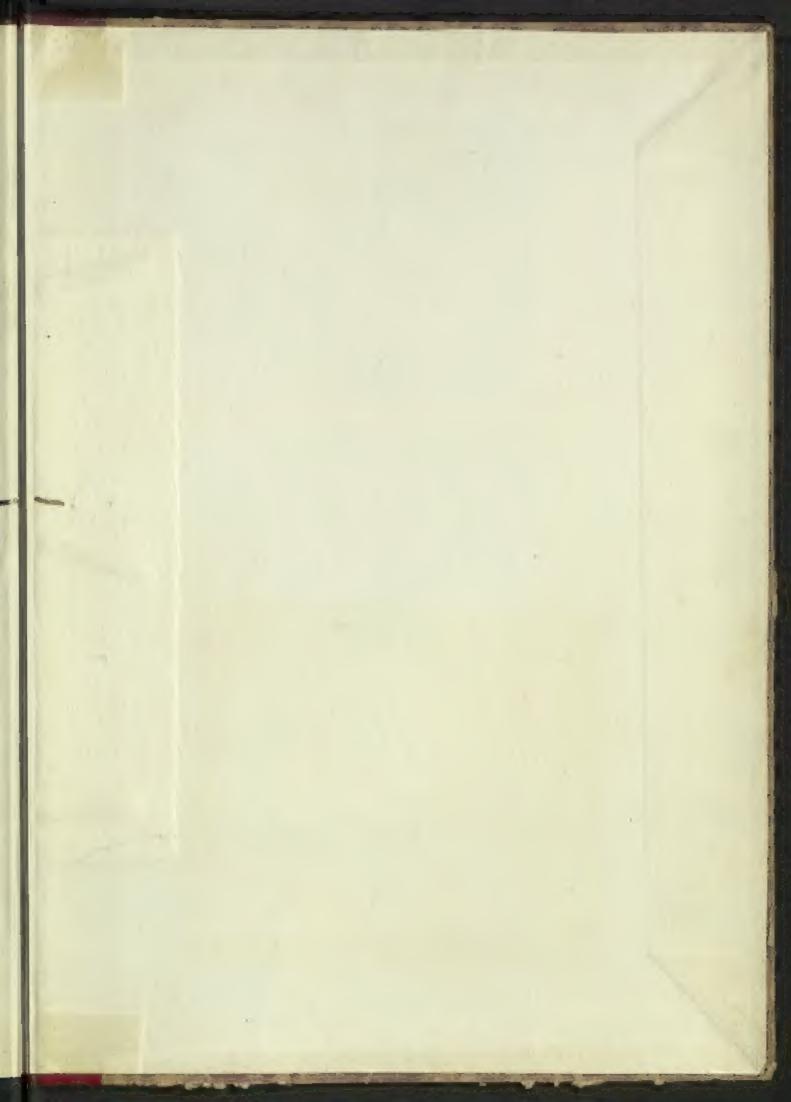
العراق ونارة الومار اعار سواي دجلة والعرادي



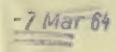
F. 338.9567 11651A

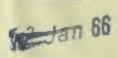
العراق م وزارة الاصار م اصار حوضي دجلة والغرات.

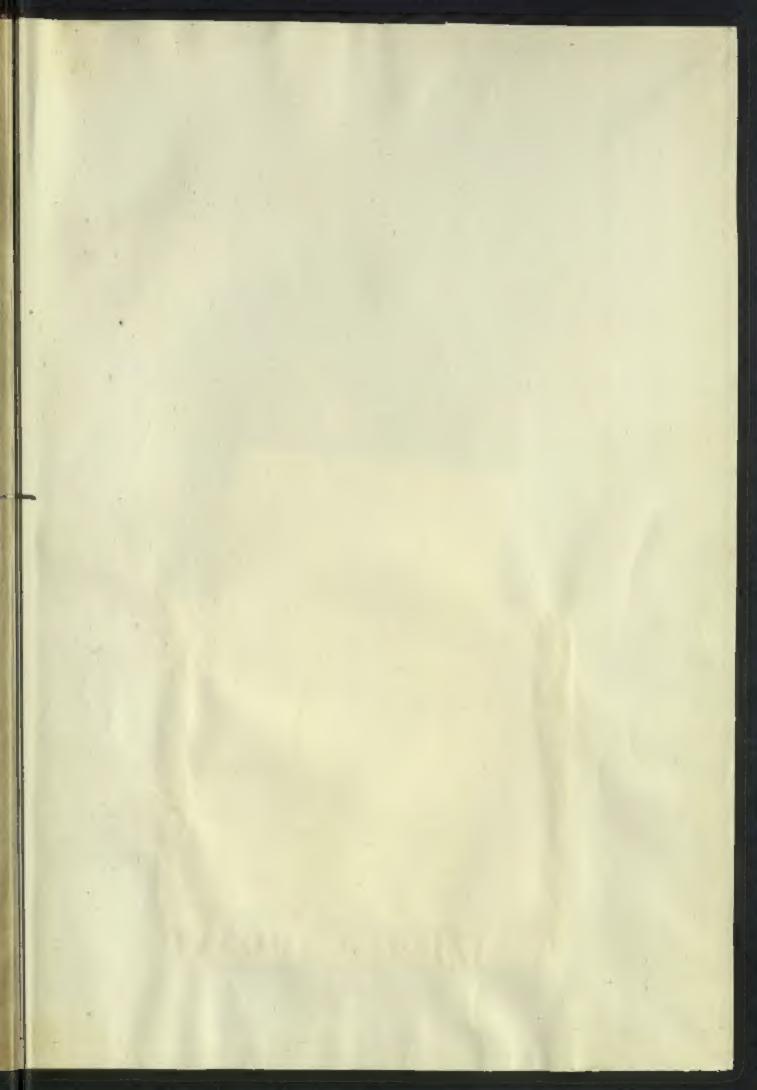
F.338.9567 -8-101 66 1650 A









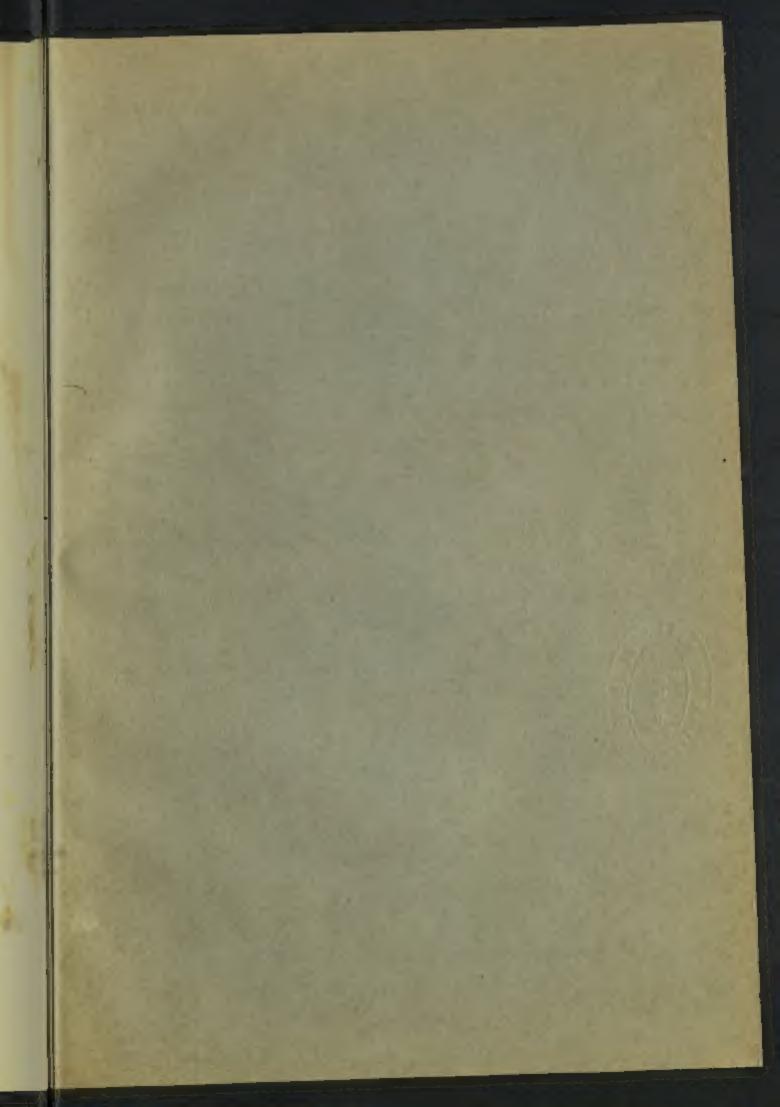


338,9507 1,650 A

الحكومة العراقية

مجلس ووزارة الاعسار

اعماد حوضي حوضي درات دجلة و الفرات



حوضي دجلة والمرأت

ملحص التقرير الذي قدمه المهندسيون الاستثناريون السمادة : عاين ما تبيتس ما آيت مكارتي المحمد التقرير الذي المحمد و يبويورك في تشرين الاول ١٩٥٢

١ ـ توطئة :

بالرعم من ان العراق يتمتع بمنابع لروة واسعة في الاراضي والمياء والمعادن الا الله يعاني مستوى واطنا في المعينة بالنب الى ما كان عليه في المعاني و بعد تفهم الاسباب الناريخية لهنه الحسال والتعرف عنى حاجبات المستقبل النائت الحكومة العرقية مجلسا تم وزارة للإعمار لتوجيه الاعمار الافتصادي للبلاد وخصصت لها سبعين بالمائة من المستولات المستفية من واردات النفط لتمويل هذا المشهاج الفويم الذي يبنى على الاعتساد بان لموارد المعدلية توول الى النفاد ، في حين الاموارد التروة التروة التي يعنى على الارش والبياء اذا مااستغلت على الوجه المحجع باقية لا تزول ،

وبالرعم من ال العياد لمتوفرة في العراق مي احر مما يكفي لأرواه جميع الاراضي الصالحة للزراعة على سمه وامتدادها و الا انها غير موفرة من ما دخت الحاجبة اليها و وجارة اخرى قان الطبيعة قد جهزات العراق بكميات وافرة من الميادودانها لا تقوم يتنفيم هسقد المقادير وتجهيزها بالكميات المعلوبسة في الاوقات والامكة التي تحتاجها وهكفا يخب القبط الذي يلفع الارش فيضانات مدمرة تلحق اضرارا كبيرة بالمؤروعات وتهدد عدنا أهلة كخداد ا

لقد بدلت جهود كبرة وصرفت مبالغ طائلة في الماني لتنظيم النوزيع الذي لم تهتم به العليمة وسيلزم مسرف مبالغ اكر في المسئل لتعقيق جميع الامكانيات من العصادد المتيسرة والارتفاع بالفرد العراقي الى مستوى المعينة العالي المطلوب على ال هناك لو حي متعددة لهذه المشكلة الدمقدة والمستشابكة والتي تهدف الى السيطرة على نهرين عظيمين وروافدهما وحزن مياههما التي تبعث الحياء للارض وتوزيع هذه المياه والتحاب منف الزراعة الملائمة للتربة ، واستغلالها، واستغلالها، وكل ما يتعلق بذلك من المسلماكل الاجتماعية والاقتصادية الواجب حلها ، وللتوفيق بين جهود كيرة مثل عدد لا بد من رسم خطة طويلة الامدالا الله لا يمكن ال يكتب النجاح لمثل هذه المخطة الدائم تبن على دراسات هدسية فويمة رئيسيم خطعها حب احين الطرق المقنية المحديثة ،

ان الغاية من هذا التفرير هي تقديم خطة الو انها ليست كاملة من جميع الوجود الا انها على الله تغدير تكون هيكلا اساسيا بحيث يمكن جراء التحويرات الشرورية على مختلف اقمامه حسب تطور الاحوال هذا وقسد تضمن أوسيات معينة للمستقبل القريب لينمكن مجلس الاعمار من المعني منهاجه بلا تأخير .

٣ بـ مسعة الازاضى الصالحة للزراعة في وادى الراودين .

يبلغ مجموع مساحة الاراشي الداة المؤراعة والتي يمكن ربها في حوضي دجلة والغرات

٣٣ مليون مثارة بورمة كما بين في لوحتي او٣ - و تردع ١٣ مليون سارة من فقد الأراضي (مو شرة بالليون الأزرق في لرحه ١) في الوقت الحاضر على اساس المناوية أو ما يدعي في البود - والذي تزرع بموجه الأرض سنه و تترك اخرى يصورة مثالاية لحب النظرية الفائلة بان الأرض نتعد خصوبتها عند ادامتها - و تنطع الحكومة إلعراقية اسكان تند كبير من المواضي من مجموع السكان الذين لا يملكون ارضا في الاواضي الماقية المعافحة للزراعة والبالقة صاحتها - • • و • • و م مسارة (المبيئة بالليون الأعمر في اللوحة وقم ١) •

ان احصائیات النفوس تبین تول بع عدد السکان این وادی الرافسندین بیسبود، شریبه علی الوجه ا التالی ال

وعلى هذا فان سنة توزيع الاراضي المعتوفرة على سكان الفرى والارياف هي كمة يلي السني الوقت الحاضر (على اساس ١٣ مليون مثارة) = ٣ ر٦ مثارة المنسمة الواحدة . في الدستبل إعلى اساس ٣٢ مليون مثارة): ٥ ر ١ مثارة للسمة الواحدة .

ومن المفيد أن نقارن سبعة هذه الأراضي بالنبع للفرد الواسد من سكان القرى والأرياف هي وادي الرافسيدين مع الطار الحرى هي المعرق الأوساط (كما مين هي اللوحة ٣) *

٣ _ الدخل الزواعي ، الحالي والمنقبل -

القد الله في هذا التفرير لخمينا عن الانتاج المزراعي المحالي وما يتوقع من الزيادة في الانتاج فني اربع جالات مختلفة مدرجة ادتاء (الظر كذلك لوحة ٣) الله

الربد زواغة الاراسي الحالية البالغة ساحتها ١٢ مليون مناوة بموجب طريقة التيوير المتبعة حاليا •

٢ ــ زراعه الاراسي الحالية البالغة مساحتها ١٣ مدون مشارة بموجب طريقة التبوير المشيعة حاليا مع
 اضافه وسماك البؤله

٣١ كما في الحالة الاولى مع الحافة المساحات الباقية الباغة ٩ ملايين مشارة من الاراضي الصالحة للزراعة وزرعها على طريقة الزراعة الكتيفة وما يتبع ذلك من تنويع المزروعات وتحمين اساليب الري والاستغلال و تربية المواسي وغير ذلك من الاساليب العصرية ٩

إلى المراضي الجديدة البالغة ٩ ملايين سارة على طريقة الزراعة الكتيلة وتحويل القسم الاكبر من الاراضي الحالية البالغة مسلحتها ١٣ مليون مشارة والني تزراع في الوقت الحاضر بطريقة (الشبوير) الى هذه الطريقة الحديثة العا ٠

ويما ان كسان المياه الممكن الحصول عليها من حبري دنجلة والفرات محدودة ، فقد لا يمكن-تحويل اكتر من ٩ ملايين منارة من مجموع الثلاية عدر مليون مسارة التي تزرع حاليا على طريقة الشوير - وعلى هذا يمكن أسول ان هذه الحالة الرابعة تشمل وراغة ٢٨ عليون استارة من الأواضي للَّي مار إذا الزَّرَاعَةِ الكِّيفَةِ وَارْجِهُ مَارُجِلُ مُسْمَارَةٌ عَلَمْ بَنَا وَالنَّبُوسُ} •

ان اللوحة ، بين بسيور في خلطه المم الكلية للاتناج الزواعي النوي في كل حالة من كالاسدة والمكانن الزراعية وولودها • ويعد طرح مسمه التكاليف من مجموع القيم الكلية للانتاج الزراعي يتبقى ما حرف بالدخل الرياعي الصافي؛ اما تكاليف العبل فهي غير داخلة ضممن الاتتاج وذلك لتدرة وجود عمال مأجودين جيت يقسوم جميع الاصال الفلاحون القسهم مع عوائلهم ولكتها الطوح من الدخل الزواعي السناقي عند احتماب النسفة الذي يعول عليها في سند تقلبك المشروع ،

ولاحتماب الدخل الزداعي الصافي للفرداله احد بنسم مجموع الدخل الزراعي اتصافي على عدد السكان القاطنين في المزارع والبالغ عددهم • • • ر • • ٣٠٣ نسبة وهذا أيضا مين في لوحة ٤ م، ويظهر بالتنازلة مع النعالة الاولى ان كل من الدخل الزراعي الصاقي والسيدخل الزراعي الصافي للفرد الواحسة سيزداد ٦٠ بالمائة في الحالة الثانية وما غارب خسة اضعاف في الحالة الثالثة واكثر من ستة السعاف واسف في الحالة الرابعة . 一年一年一日日日日日日

ع _ كيفية تقدير الدخل الزراعي :-

المحاسيل الزراعة

البين (اللوحة رقم ٥) النتوج الزراعي للمتارة الواحسة في الوقت المعاضر من المعاصيل الرئسيسة التي تزدع الآن وشي القمح والتمور والحسنيات والرزوتيين اللوحة نفيها مقدار الزيادة السمكن الحصول عليها عند استخدام وسنائل البزل وأتباع الطريقة الحديثة للزراعة الكثيقة .

ان تحقق الماريع البزل وتوثير الكميات لاصمافيه من المبله التي تتطلبها طريقة الزراعة الكنيفة يتطلب النيام باعمال مندسية والسعة والتي سيجري ذكرها فيما بعد .

وهناك عدة معامسان ذات فسه والتي تروعتي الوقت الحاضر في وادي دجله والعرات بمقياس محدود جدا وتشمل هذه المحاصل الجت والحتطة والقطن والخضراوات والفول واللوبيا والقاموليا ويتجز السكر ولاجل زراعة هذه المحاصل يصورة سواسلة (سباتي بحث محاصيل هذه المزروعات خسوية النرية وتنراكم عليها الاملاح التي تنلف النباتات فيقل النائج الزراعي الى درجة يكون فيها الاستمرار على الزراعة عديم الفائدة • إن طريقة الزراعة الكنيف تطلب اتباع الاجراءات الثلاث التالية وهي تـــ

ا ــ اتباع اساليب ري قويمة لاسقاء الاراضي ·

٢ _ يزل الاواضى .

٣ _ تنويع الزراعة -

اساليب الري .

ان تكاليف الارواء سيجا هي عادة اقل يكير من الاسقاء بوازيفة المياء التي يجري تجهيزها

and a the superintelligion that they was even

بالمنطان ويجري في الوقت المعاضر اسفاه اكترمن نعف الاراضي الزراعية بواسطة العضخات. (راجع اللوحية رسم ٢) وتنمسن خطة الاعمارالمفترحية في هيدا التصدير اسفاه جميع الاراضي الزرائية المعالية والاراضي الزراعية الجديدة سيحا وحتى في الاماكن التي يزاول فيها الارواه البحي حاليا ٠

يلاحظ بان هناك ميطود صلية محدودة على ساء الانهر والجناول وان العدام السيطوة الكافية يمنع من استعلال الارتفاعات والتناريس الارضة وايسال المياء اليها وبذلك تنسبع على المزارعين كبر من الغوائد ، واضافة الى ذلك تبع على العموم طريفة غمر الاراضي بالمياء فيتج من هذه الطريقة البسدائية ان تصيب بعض المزروعات المزيد عن حاجاتها بشما لا يصيب القسم الاخر ما يكفيها وهكذا يجري تبذير كميات من الماء عبنا ،

البؤل .

ان لنوفير ومعافل البزل للاراضي للتخلص من العياه الزائدة أهمية تظاهي الهمية تزويسد هذه الإراضي بحياه الذي و وكان لانعدام وسائل البزل في الاراضي المسرودة في الوقت المحاصر وحاصه عي الأراضي المستخصه والمسيطة في الوديان المجتوبية ان سامت حاله بلط الاراسيي على معيس واسع تبجه برائم الاملاح فيها التي درجة اصبحت الزواعة فيها عديمة العاشة ان لم تمن مسجعة ومن حسن المحط ان الاملاح فيها التي درجة اصبحت الزواعة فيها عديمة العاشة ان لم تمن مسجعة ومن حسن المحط ان الاملاح المشارة المتراكمة في معظم هذه الاراسي دات طبعة ليساويه حاصة ساعمة على المنادة المساورة والمساعدة على المادة المساعرة في الاتاج المنادة المساورة ومنحانها للاراضي المحالية سيجري ساء يدها يسهوله سيجه لمزيادة المسطرة في الاتاج المنادي المولدة المساورة في الاتاج المنادة المساورة في الاتاج المنادة المساورة في الاتاج المنادة المساورة والمنادة المساورة والمنادة المساورة والمنادة المساورة والمنادة المساورة والمنادة المساورة والمنادة والمنادة المنادة المساورة والمنادة والمنادة المنادة المساورة والمنادة والمنادة والمنادة والمنادة المساورة المنادة والمنادة والمنادة المنادة والمنادة المنادة والمنادة والمنادة والمنادة والمنادة والمنادة المنادة والمنادة المنادة والمنادة المنادة ا

تنويع المرزوعات : ضرورة اساسية في السام الزراعي الذي يعتمسه على الري المسمر وذلك للمحافظة على خصوبة الترية وتوزيع كسات المياء وتنفيل اليد العاملة وتسهيل مسيل القصاء على الاعتاب والحشرات السارة واستقلال المياه بالطريقة التي تعد احسن الذوائد .

ان جميع الخطط المرسومة لتنويع المزروعات تنعمن تبديل المحاصيل التي تزدع في ادمن معينة حسب المواسم من حبوب الى يقليات ومن ثم الى النباتات التي تدر بدورها في صفوف منتظمة السافة الى البقليات المختلفة التي تزوع ما يبي هذه الساقات ، وقد ذكرت تفاسيل المنساريع المفترحة لوادي دجلة والقرات في التقرير الاصلي ، وهكذا فينطيق المسسروط الاساسية لاساليب الري والبزل والمناويسة المحيحة للمزروعات سيكون معدل الاتاج الزراعي المستقبل في وادي الرافدين كما مدرج في (جدول ١) ،

حدول رقم (۱) معدل الانتاج الزراعي في المستقبل

(بالكيلوغرادات للممارة الواحسة)

| نوع لمحمسسول | الأساح البرب الذي | الحد النهائي للانتاج |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| | يعفي التحبيات منامره | |
| لمسود | - | 77111 |
| بحميات (مرزو ، حاب ساتات احري) | mp. | ٠٠. و و و |
| بناءات الموسيمة والجوريات | ₹2++ | Y,0++ |
| لحصر اوات | T 2111 | ٠٠٠٠ ٥ |
| لسندرة | + yY++ | 15144 |
| لعطيس | 1,500 | , 5 |
| بجر السكر | ٧,٠٠٠ | ٠, ,, |
| الحزب استجه | .,7 | •.A • |
| الفول واللوبيا والعامسوليا | بهجره | |
| السسرز | ۰۰۷۰۰ | ۰۰۸۰۰ |
| المسم | - | ۱۰۳۰۰ د ۲۰۰ |
| لجر | 7,011 | 77. ** |
| لترمينم (حاصيمي في البية) | ., | 1 40+ |
| | | |

امدن الأراني .

ويغرض تحمير السند سبال التي يحبونها ما عمر و قدد حراب السعلالد الديه والسعة للداء بالمن التي السعال و حدل بنادح من البراء ما بالها المحراس بمحبوا معلى الحس الواع المحافيل برا الله المالالة المعادل للحدال بدال المالالي بحبوا مرد إلى الاستخاص برا المالالية على بيه فسيها فيلي المدال المحادل المحافية والمنافقة المالالية على بيه فسيها فيلي المدال المحادل المحادل المالالية على بيه فسيها فيلي المدال المحادل المحادل المالية على المالالية على بيه فسيها فيلي المدال المحادل ا

و ب من هذه السار منات أن المنعه علا في منازه يمكن فسيمها كنا علي (را يجع أ عنا العوجة ٦)٠

| المالي المالية | 12 of | | البيث |
|----------------|---|----|--------|
| What IA | ووالمراوع الراء | Υ. | الميث |
| RILLY TO | ٠٠٠ و ١٨٠ و ٢ مناوة | ٣ | الصف |
| ۲ بالمالة | ۲۷۰٫۰۰۰ متارة | ٥ | المناب |

و سمال من هذا إن ٧٤ بالمالة من الأرامي بحديدة هي من الصنتين الأول والثاني ٠

اسعار المحاميل الرثيب

ن الأمسيعاء المفترضية لأحسيان فيه للمحدث برر بلية ف فرجن في حدون ٢٠٠ الدخل الوزاعي للمثارة الواجدة ٠

ا الماح صواحه الوراعة المورية بوأدي الهاسة الماسية من محموع الأر ميها برواعية عطلة ساف الهوالي دامان شدر بعير بن بالمائة من الأرامي التعليم المحدول العرف والعرى ، فلا بقى سبوى ما بالمائة من الأرامي التي يعوي أدوائها مستوياو باساع طريقة الرواعية الكسفة سيكول بالأمكان أدواء حوالي ٧٠ بالمائة من الأرامي سبون (انظر المدحة ١) .

حيدون (٣) معار الولايات المسجد، بسيمة ١٩٥١ بسيمة ١٩٥١ بمين بمديم لا يا مدي بمسريم

| 4 | | | 101 | | |
|----------------------------------|-----------|-------------|---------|------------|-----|
| | | فإسينية | | | |
| | مکنو ہر ۔ | يعكمو وحد | ست و د | ماساو و حد | |
| محسب | • 47 | · • • • • • | | 17.88 | |
| a bytamina | 2.45 | | | . *** | |
| (6000 , | 1,124 | r 4 | | , | |
| Juda y | | , 12 | 5.5 | . , ٧0 | |
| (your our | ,577 | J++^ | .70 | ××, Ya | (×) |
| المعلاقية الحاشرة ليا | +2 | ,-** | +51 | F 3 | |
| العول والتوايدة المامسويد الناسة | 7.75 | , 4 | + >+ %* | . " | |
| ستوره برسن | -177 | -716- | 7-10 | 1,10 | |
| عميل و باده العرب | • A | 77118 | يا ١٠١٣ | ۲۶۰۲۱ | |
| سبعر | | - | - | ,. *** | |
| بحر السكر | | - | | ۲۷۱۷۱ | |
| لحمصاب | ma . | - | _ | ٠,٠٢٥ | |
| سانان الموسية | - | - | | ۲۲۰و۰ | |
| 4 | | _ | _ | 9٠٧٥ - ١ | |
| لحبب | - | - | - | ۰۷۰۲۰ | |
| للحسوء | - | _ | _ | ۲۳۰ره | |

(X)عدلت هذه الاستعار جد مقار ثة معدل الاستعار في الولايات المتحدة الحميع المنتوجات الرراعية
 في مبينة ١٩٥١ مع استعار سنتي ١٩٣٥ ـ ١٩٣٩ حيث كانت هذه الاستعار منتفرة بسيا ٠

والملوحة ٢ ين هسادار الميتوج الزواعي وتخالف الاسح والمحل الصافي الذي حله مؤرعه فيح الوراضة دال حضوله معتدله ومساحة فدرها ساله الراعه التالية : (ا) ذراعه والمرافقة على المرافقة التالية : (ا) ذراعه والمرافقة على المرافقة المرافقة

ه يه معلمان الأسار والمحان "

لمکن قسم لینصدت الاسامیة الله فراد في لادح ۱ ۱۳۰۰ و می لمینم به کتابتي

1 - C - - 1

ر الا دوسائل الريا

٠ يكو ب م يو د ليب سوم المحو

9 65.00

ع ميره عولت معددت

ب نہ وعمال کے ام

ا به صلاح عرق الرزاعة

The fire of the con-

or many and the second second as the

 موالمه أن الجديد سنوف ينجيد للحراب ينجه ترميب الطبي والحدم الأبرية التي للحملها أبرياح واستار البارات المدرة فقل صنها سنعه الحداول والمبازل ألى درجنا خطيره وحتى تصبح هسامه المبتأت عديمة العائدة •

الاحتياجات المائيه -

احتياجات المحاميل النباتية .

ولعوس احسباب مقادير العياد المطلوبةللمستيل كان من العبسروري اولا وسم ما خطط قرراعية ما وقد رسبات هذه المخطط للاراضي الجديدة المحصصة بلزراعة الكنيفة (العثر اللوحة الم واللوحة ه) عثى مسبوء الحكامات الارض كما صادل عليهادر سبات تسبيف المرابة الحدين بنظر الاسبار نظام المثاونة في المرزوعات كفطة حوهرية لحصد فالمه الأناح الرزاعي

ويعد رسم المحلط الرراعيسة المئى بعدير كسال الساد للارسيد للوطة في متاديع في المحالي المحاليات المحاليات المحاليات المحاليات ولعد يبت هذه التقديرات على والله عليه في متاديع في وادي الأميريال في مجمعة في الولايات المحدد الأميريال في ولاية الريزوما حيث يساله جوها الحار اساح العرق الى درجسة كبيره ولاية الريزوما حيث يساله جوها الحار اساح العرق الى درجسة كبيره العد درس سحلات الدرجال الحرارية العراب العربات على مداير العباء المتسدة تبعد لاحلاف هذه المدولات) وقد ادرجت (في اللوحة رقم ١٠) الاحتياجات المائي المسال الموراد ويسال على مدايل المائية المتسدة تول المعاليات من المياه من ولك ال المحد بيل دان الميمة الداخلة مسمل علم الراعة الكنيفة سوف بعدت كبيات من المياه المزووعات في الوقت الحاصر المائية المحول والتموز والحيمسات والتي سمل الأنواع الوجيسية من المؤوث الماؤوث الحاصر المائية ا

مجيوع الأحناجات سالية

للمرجة التحلم لدائمة كما يلى أنه المائية المولمة الأرواء المساريع الحالمة والمساريع الموجة المسرجة المرجة الموجة التحلم لدائمة كما يلى أنه

| | | | يسوجب الحطه لداسه دما يلي |
|-----------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|
| عس | | المباحة بالمثارات | |
| الحيجان الدائية | مد ر الاحباجات الدئيد | | |
| بالامتار | يستيادات الأسار السلعية | | |
| | | (| المتاريع الحاليه زحومهالفرات |
| ٠٥٠٠ | 147 | Alteria | (طريقة الوراعة النوسة) |
| | | | المثاريع الحالية (حوض دجلة) |
| ەەر ، | ۳ر ۱ | April 2000 | (طريقة الزراعة البورية) |
| | | (4 | المشاريع الجديدة (حوص العراء |
| +,44 | ەر ۵ | 47811,111 | (طريقة الرراعة الكنيمة) |
| | | | المثاريع الجديدة (حرص دجلة) |
| ٧٩٧٠ | اوفا | 4,4 | (طريقة الرراعة الكنيمة) |
| | PAJS | ********** | لمحموع |

و سار من برياده مي حيل سيال عيده قد سي ياده يا بر الله الحيفة المشرحة المساريخ المدرية المدرية الميال من المده بيون لكبير المع حدال الله الما المدارية الحيال الله المدارية الميال الله المدارية المي المدارية المي المدارية المي المدارية المي المدارية المدارية الما المدارية ا

محمور بر بر مصدية سيو، في خوص دخله ٢٦ ، من لامار المكعم محر برياد باعدة سيو، في خوص سراء ٢ مهار من مان ماكعه محر برياد باعدة سيو، في خوص سراء ٢٨ ٢ مار من لامار ماكعه

م له حل المعامل على الما المعامل على الما المعامل الما المعاملي الما المعاملي الما المعاملي الما المعاملي الما

حو حيه در الادر ساهه در الادر المكلمة المكلمة

عدد من منگفت الله من الله منافعه الله منافع ال

ا سيكول به المحاول من المراساء من السبية اله عليه الما والسعلان مده الما الما الله الذا ما حصلت

ه في قهر شراب الشهرات للعدار الديانية الداهات ال معدان الداها الكفية بالوياد المحلي الوالميانية وميء من المعدان

| المها المواد الما | 4 |
|-------------------|------|
| was ye was a | 4. P |
| د ۱۰ میر در معت | 975 |
| ميار مال معيا | 414 |
| ۱۲ میپار س مکعب | q + |
| ۱۷ میپار مار مکعب | - " |

ا در ای در در در

- ا مين سعه عامله في يحر دب لامر من سعود ملى عند دب بند ميدونها عا مسلي الم
 - ٣ ل عند الحاود بالمنات المناد التي ليكن حرابها فيتورد للقبا التي يحرانات ١٠
- ع مد مفادير لا سود من بعدد التي علي د يجرانان منجه . د ١٥ مسرب ي . جل الأرض -

ولأحل الحد ألحل بماسي معامل الأم يافقد درسي منحات بيت بعد الريارية للجمع

الأنهر وكدلات الحسين المعاقية النسبهرية لأعراض البري وعلى بعس المعوال مارسب وهادير المراح الدي يعد بركها في كل حرال لأعراض الصمال في كل سهر من اشهر السة السه وعالى المراح الدي المراح المراح المراحة لحمله الحرامات ولومع لأعراض المراحة الحراب المعرف على حاله و قصد بسهاج الله المراحة لحمله الحرامات ولومع لأعراض المسلمات والمحال المراحة لحمله الحرامات ولومع لاعراض المحال المعلم المراح المحال ال

مهليات البيطرة سي المعال

الحوايات المعترجة ا

ان الخزامات المقرحة للحطتين (١) و(ب)اللتين توعلنا في درسيهما قد لحست في الجدول

البالي ال

حیدوں (۱۲) عمر بات

| | بماعية | لأميان | بيسارات | 444 |
|--|--------|--------|---------|-----|
|--|--------|--------|---------|-----|

| الحطة ب | 1 الدفعة 1 | حزامات دحله |
|-------------|------------|---|
| | | |
| # A4 | 4774 | ا بـ حرال بحيه على فهر الراب الكبير |
| 10.0 | √ ,⊅ | ۲ _ حزاں دو کان علمی نہو الزاب المعیر |
| ۲, ٥ | 7.0 | ۳ _ حزان در پندخان علی بهر دیالی |
| 5.7- | 799 | ه د در دار دوراسر در رسیسره علی نقیسال فعظم |
| اره | | |
| | | د يـ حرال حله الأعلى (السعه الصافية) |
| | | جزاءات العرات |
| t _t | t_t | |
| | | ردين رسانه به |
| 11, | | _ |
| | | حران اي دس (بليغيره على غيب اشقه) |
| 7777 | - | falling and a service |

حوال النهر واليدي فوق على واللغة المالكة)

اللغة المحرال المساء ورم الرداني للله الي المار من المها سال المار الرائي اللغة المار من اللها سال المار المرائي العدال المار من المالكة في الوالمة المحرال المالكة في الوالمة المحرال المالكة المرائي الم

ولها بيا بيا تا المحمد المها وهي بوليد الري بموحد بده الماله و حدم ما داله المحمد الماله المحيد الماله المحيد الماله المحيد المحمد المحيد المحمد المحيد المحمد المحيد المحمد المحيد المح

و و يد هم من ابداء تنحيط مهم فيما يحص حصد استعلال مياه الفوات ، فيمه مسحن واستعه في سُوريا مجاوره لئهو الفرات فنافحه بالإستنظار بو الني ، فاد اد أستعد الله سنجاب سنندب جر اكبيراً من الميدا لميسرد في بهر يقوات وهد بيرت الحكومة سووية في تدرات والتحويات لدعدة بالثاء سال وسعه باب لأعل س لريء ساح المور باليسة . ي تحويل الميساه لاغراس الري في سيورات يو سيعه هم السيدات.جعمل فيّرا فمية المياه المتينسيرة عفراق " لهد قال مستروره تحير فيام المعاوضتات على المدينين بلوقان عي تدق بعلق عد اير المياد لي عب المحلفي المراملهم ولا سيد الراء العامل ع الحالمة البراثية في دار الدالة لاستان النبي المجترم م في عدد الحرادات الله الذا في يواجه عبال ال الساحات ليسه الدارات الأدب راي تحت خطه را و خلفه با هي دلت شي در اس با بسايتر بيا يعراب يدين سيدور سور عورو سيدر جرا ي حراق ي يمواد لا على و حل در في سور لا وعرم بدات التعاول مع المحكود للله الراقية فيما تحليل ما أن رجد الأماي اللباء اليه الما والسيل مسمل بحله بنا معي رجله وداند واحتدار واجود واقتع ١٠٠٠هـ لأنب العوا الراب حيرا لأراسي سركيه ه مي سلام قامله دو د فيد له الحب وسيح الرافيات للجالم المعاودة يين المحكومتين العراقية و بير لاية الله الله يتحويل بدر سنة سنة بع يجران في ين لية بني أن سني هذا الدا الساب علي نياس النام با بيان نهائله بينه يموند التي بيه نها من آلي ان البلايق ا

متاب بيسرد

ن الا من تحصیل بمعرجیل لاستمان بازد علت با در مینان بلینظره بلامتاله بی لحرارات والسلموم الأدارات التي التحقيق عراسيان السيان في الأناوران الماء في الأنهار الي سيبلاد چنداول الري ۱ (۲) انفاد د سي د د ميد کير د س سد د د ميد د رائده و نجو س هده نا به اللوي يحد لا شرب المنظران ۱۹ مالي سند . السفير م تحديمه ۱ اللي تـ

یند فی در ایا طاید در عام سب سدمانی مراس بهرا و احسادو یا صبیعی و چی عراض رفاح سنود ساداني بن جرز الجديد ي ري حد ازد ان صريف العقداول بطيعية بر ٢٠٠١ يـ حـــ بديد حــــ فين بسروري صيم البلدة يصورة تقي يغرطين والسين وهما تــ (١) ه حال فع به الدام أو التي واسلم يتحد في السين التحافيسة للتيكن من رحويته التي جد ١ ١ أجري

ب) و يجب السبح المسد بالراء من العصابات عالية حدا بدول حداث أي صرو على المد تقسه

و تفرض لاراميسي و بعيد ت العالمة فيعندمية على يجتبر ، و توجيد في بوقت الجامير سندتان كبير بان هنا سندد الكوت على دخلة سند. بهندنه على بفرات ا

بسف الي عدا سدوي دحر على هذا في فيد حد لأولى سدد سامرا، على بهر دجله التحويل مناد دليم دال الى محمد في فيد حد الردارة بناية هي سدد و دادي على بهر القراب لتحويل هذا التيمنان التي تحدد الحدد الحدد المراد بيام القياب بحولة في هذا احدد بالداب سنحرن في البحيرة وسنستعمل في عد لامراس الري) و الأصافة الى هذه السنسدود الأربع دن تحاجة تدعو لأنشاء سنت سدود احرى على بهر دحلة واربع سدود احرى على بهر اعراب على الوحة التالي "

| | J |
|---------|-------------------------------|
| ید بحب | ا راب المعر |
| | a-wall |
| * 5 . " | د سی |
| | ٠ |
| 4 4-4 | 4 > |
| * | Au_++3 |
| ک | . 1,11 |
| * | المواع المناجة من بهر المارات |
| | موسى هوار المحمد |

ال مرافع به ... بالمحري المساود الثلاث في تهر المرات على ممرات بالملاحة بالمكن والمرات على مقدم سدة المرات بالملاحة بالمكن وليس به يا 100ء والمسادد بن المداد والمرات وجلة (عدا مسادة يرحي) الهديد والملاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي الملاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي المناز المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المفن الوصول حتى يرحي المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز الوصول حتى يرحي المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز المالاحة النهريسة المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز المالاحة النهريسة في دجلة وتمكين المناز المالاحة النهريسة في ديران المالاحة المالاح

الباطم بناله المستدة الآله على طلى سرمها و د د ده المناه التي يسى على عرض معورى طبعي و الدلك و سطال مستدكة عدال بالرحم كل و التواطم في مختلف اجزائها و وسال حجوم الدوا عدد بالمناه عدد بالمناه على متعلل المناه عليه المناه والمناه على المناه والمناه والدوا عدد بالمناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمناه المناه ا

بوالمه الحرج ا

ال عظم المحرج هو المشائن التي تد المحداد على ما الله التي يسبح لها عالسرت الي الأراضي المدركة حث لا تحلت امرا الموقد الدالي الناد بالمرا عثل هذا عند المملكي حيث يسمح في الرقت المحاسس تسرب تسرب الساد للحسب المحداد عال عالم المقا عو طريق كبر سفاد النهر و بحد تواسع باطم محداج المحرد الحالية عالم محداج المحرد الحالية الماسية الماسية في الماسية والمسطرة على مناء النسسان فعد القدام الماسية الماسية في الماسية والمسطرة على مناء النسسان فعد القدام الماسية الماسية في الماسية والمسطرة على مناء النسسان فعد القدام الماسية الماسية في الماسية الماسية

C Mer.

ادا این دین میدان بختود می این در دانشه شد. او واز فیدود این با این از فیم میپدانشید این کام از این دانشهای موسیل دا این با

نه د اسه موند بري

سي سوى سوى سي و ي ي ي ي سه عديه و سه به و سي سا حدود هد المارات و المارات و

على هييانيان البري تعقوجه البيلة يا حاليا لدا ي

المناوان العباشة

جيدي لمساء فرائره

نهای رئیه ۰

ئيد يا لا عه

مع عدد در تمه

ماسه اعدر سرحه

م يماد دا عد ساوان السامحين السان سمرحة و بكالمها ا

د مال معرجیه د ملاید بالاف بلدانیز لعرافیهٔ

| -،لا-دير لعراقة | 33 11 - 2000 1 |
|-----------------|--|
| | <u></u> |
| 11,000 | مرن الدرات . دخله) الرئيسي |
| ۸٫۰۰ | سر با ادعه د بدخنه) بر نسي |
| 1,70. | مسرب المنافية الوائيسي |
| 1,7** | مر عوف وثيبي |
| 15180 | مود ، حيد الرئيي |
| 1,112. | مور بابل الوثيسي |
| ٠ - ٥ و ٣ | منزل ادخاه بر السويجة) الرئيسي |
| *77/47 | المجموع |
| | ا ساسبارل ـ |
| | الم لماس العرات الحالمه: |
| 1,74 | n ne pren |
| _n-x | di at ideals |
| Jir. | سو عراب |
| ۱۶۰۸۰ | البوسعية |
| . +47 | Am Amalia. |
| ۲. | المساعد م |
| . 12 | U 4 |
| Α | A |
| · 0%2 | James M. |
| 144 | ی حسن |
| ., ** | <u> </u> |
| `*AL | ا ســــان |
| 1.YxA | ساقبه ـ د صر بهٔ |
| ** | |
| ~ X ~ | ساسيء تحدة لا سر |
| T. T | سعي يحمد الأسق |
| 4° A | April 2 to 1 |
| 3 Y + | الدوامة |
| ٠,٨٢٠ | الداء بة بـ الرمثة |
| ,⊤ ^ | وسع سه الدواية الحولي (فير ١) |
| → ∀ | ۱ کفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| ላልታ ቀ፣ | لمحب |

| | ب مسطق دجمه لحاليه . |
|---|---|
| | |
| -4 | منسدم لمسجه |
| . , 4 | مسحه بـ سـمر ه |
| T_Y | ساهر د العبد ي |
| | يحسرين |
| F.97- | ساسي، ١٠٠٠ (سر |
| 4,12 | ساسي د ی لايس |
| Y Y1- | سعد ر نے ایکون |
| 5 2 | بعـــــر ف |
| 7, 07 | لكوت ــ العماره |
| 4 YF. | ayan e gam |
| ヤナヤ | لفر به _ بیسیره |
| -,311 | المصرة بالماق |
| TT JO A | المحمسوع |
| | ا معلق مد ع بحديده |
| | اردسيسيفه |
| CysVs | العويصية |
| Y Y X | |
| . 746.5 | بوسع الأيكد به |
| * \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | the last the steam of |
| 842 | مود را می فیمون م |
| .401 | ment success them a sold to |
| | مرم سے بعد ف لاملی ہ شبہ رصبی المعد |
| 4 444 | you a f |
| | a poor in a diament of the day of |
| - 04 t | ' دل |
| 5 0 7 2 | وسيع حدول بره سيه وأحد حدول بابل |
| | ساطي، عصم لا س ١٠٥ سيسر ٥ صمهما |
| 11 MY2 | مسدد عطيم |
| Y . 44. | دوست سے الد و سه مجنوبي الے ؟) |
| 0 -7 1 A | ياسيع الدواية بدائجر |
| 27.17.1 | ويستع المفارم بالقسم البحلوبي من الحواياة |
| | المهروان واعلمه مدلي الدحلة وحياسي معد |
| ۱£ي٩٠٣ | عفاة المهروان وماخة حدول المهروان |
| 4,014 | توسيع الكون - العمارة |
| ۱۳۳ره | لاسحاقي |
| 4,44. | الشمية ل للرق |

| 1,291 | وسع سيه |
|---------|------------------------------------|
| 1,044 | موسيع الدعارة ـ فسم العودر المندي |
| £۷۲ز | محمسور |
| דדדנד | ومنيع عنز سحت |
| 1,714% | نومسيع بكريت ويصنئه مسدة بيجي |
| 1+UV - | وسيع علم دراسيل بي بعن ف |
| 1.4,071 | اسحنوع |
| | له ـ النبال لم الذكر في فقره (٢) : |
| ٧٤٦٤٠ | مواطم برديو الفوات |
| | مواطم مشروع لعمارة |
| ۲۹۷ر، | سدة المحر |
| ٤٥٢٠٠ | ماخد جدول البثيرة |
| ٤٢٢٠- | ماحد حدول العشرح |
| ٦٠٠٠٦ | ماحد حدول ابي حلابة |
| ۲۰۰۹ د | ساحد حدول الطسى |
| 2,400 | ماحد حدول المحرية |
| ۲۴۸ر | المحمسوع |
| ٥٣٥ر ١ | سده لکونه |
| 1,484 | سعة استأمية |
| 4,44. | مساء العلى لنطل النجلة |
| 7 70+ | بوسیع سحری ہے البحله |
| .TY+ | ماستد شنط البحلة |
| 19702 | باطم حدول دين |
| 1,778 | دعلم الهاشبنية |
| ** | محد حدول الكمي |
| * AY4. | سبدة الحويجة |
| 1,1AV | ماحف حدوان أيدعاوان |
| ٠. ٩٧ | ماحد شبط الديوانية |
| -4 | تلظم جدول المخر |
| 7A1.1 | ماخد جدول البحر |
| 1,747 | تنظم كرمة علي |
| 1,7844 | ، طم منتاد الدحور |
| 1,477 | تاطم منفد المصدق |
| 347,479 | المحموع العام |

• شمل التكالف السينية الراء كل مطقة من المناطق الحديدة المذكورة في الفقرة الثالثة اعلام

- _ شبكه كامله س قبوات الري .
 - المارل العالمة -
- . بكانف تسوية الأرامي السهيل مسير العيامفيه -
- له ب سبكه من العرق والتحلور مثل بالسرارع ... على فملوحات لوراعيه منها التي الأسلواق وللتمكن أن الهيام بالعلمانة المبارو الله الأنباب المفترحة ...
 - ٧ 🚊 الفوالد ومع ل سين أعمان الأعمار 😁

اعال منيو المنان والمناراة

بريب أعمال الأعمار :

ال فراد المعيد المساريع بحيد ال لا يوف لد المناي الذي المجتمعة للمستديع و شوائد المدالة التي يوألان الأسول لليها لل سوفف السندة بداء عد الله الع اللي للدا يوانل حرى الك للابع في سنسادي الساسي المجتماعي و لتي لها أن الا في الحاظ عدد العراز النا ا

ه نيستن د . . عو مل ما ندي .

۱ . مواقع بيديرريع المجلفة بالسبة بمر كر سكان

ا د معدن الشرالة الذي يتوني الحكامة العراقية . إنه في يدات ما فيتما المستقال عالمجان.

٣ يـ بين المل والمواصلات بتحيه وما طر حدثه مها في يستمل ١٠

لا بد الأصافات و والله المتعلقة المستعلال بساد

س التوائد الى التكسف .

وعلى صبوء عدد لاسارات فقد اعد العدالية في الذي يين مصلمان العواقد المساشرة الكالم المساشرة مكالم المساشرة مكالم المسالية الماتح الكالم المسالية الماتح المراد عني باقصا تكاليف لاشاح و حور اليد لعالمه والين المعدول كديث للما بالقواقد في الكالميف وتدل عدد المسام على المالية الذكر العدالية المالية الذكر العدالية المالية المالية

جعول رقم (٥)

التكاليف والفوائد السوية للمتاريع الحدسد الأدف الالالور العرافية (

| | _ | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| سيه عواقد | حريب بنوه | ئد حسبو د | حوص المسرات العوا |
| ى ئى بى | | | |
| ١٤٨ | サイ | 2 V 2 | action only |
| 17,7 | 4.7 | 2 0 | وسع دسد. |
| 10, | 4.0 | 2,04+ | وسع حسيب |
| ۲ر۱۳ | TYE | 4,544 | وسيع مر المحا |
| 4.8 | A - 4. | 9 10 | 4-1 |
| 115 | P4. | 47440 | بوسع بابل |
| 4,5 | ۱۸٥ | ٠٧٠. | الدعارة له قدم أعوار الأبيلي |
| ٩ر١٢ | 444 | 1.5V4 · | الدعارة بالعلم الحبوبي من البحو بره |
| 11,0 | Y75 | A, + * + | يوسيع سند الديوات البحبوي |
| ۳۳٫۳ | 177 | A 19.A - | يوسيع الديو به البحر |
| ۸۲۲ | ۲۰۸۰۳ | 14,170 | محموع مدريع العواب |
| | | | حومی دحسله |
| 4,4 | 40 | 719 | |
| V, 1 | 144 | 1 ** | ارات مکسر |
| 9,1 | ۲1 - | 1 4 | |
| 1 . 4 | 777 | T #4- | de |
| V+2= | hali | * YA | المراجع المحتمد المحادث |
| . 4 | 41" | ٥ | س طي عدد لا بر |
| 11.4 | V - Y | A ττ+ | مسع کر ب |
| 1 - >= | 041 | | رچه در مادی |
| ۸ر۱۱ | , , o V | 1 4 0 0 | مهسسر ال |
| 11,5 | ۸ پر ۱ | 17 77. | الماسع المساهاري أن نفراف |
| 14,4 | 1 47. | 15 675 | وسنع النسم - ي من العراق |
| ۲,٥ | ۸۲۰ | - 55 | au_~wo! |
| ار۱۲ | 44.7 | Y X40 | برسع لكوب عبد، |
| 1,1 | A 7 % | ۷۴٥ر۵۶ | محموع منادع دخلة |
| 11.4 | 17,172 | 166, 177 | محموع ما ما وحلما الدران |
| | | | |

ملاحصتنات:

ا ال بالد السولة المسة الملاء تعرب المحد الأقبي المحمد وقد قوص فها مستمار

در صبي مسمره باما و ساع السابية برد عه بليعة الجديدة و لمعادير المدارجة أعلاه بلقوائد
سوية بان مسروع هي على من بلغا بمدكورة ي عديا دران من بعد المحيص و بجدول (٣)
من بعصب الناسيع في المدرير الأصلي و حيثالت هناء عو منال المحيص و قدا ما اتبعا
سابيادراعة الكيمة الجديدة قال بقوائد السوية بمدكورة الملاء والمستقة من الجندول (١٢) من
القمل لحامس الأصبي حسر معدلة و وجندم بحقيس بنا حدد المعادير و اصبح في الأمكان
اعظاء المهورة المدينة التي تنجم من معادية العوائد بهائية المكنة للمادرين المحتلفة وحاصة فيما
بعدق بالقوائد البيونعية من نطبيق البرل على مندا بع الحابة و

٢ _ بعد فراس في احباب الكنفات بسوية ن المابع المصروفة في النشاات المحتبقة سنسوفي خلال مدد الرحين سنة والحسب فائمن هذه المهالع سنة عادة بالمائة أصاف الى ذلك تكاليف التشهل والعيامة بمعدل دينار واحد للمشارة في السنة؛

٣ ـ ان تكانيف الأساء الما حودة المصر الأحسار عد احسان المديف السوية لا السمال لكاليف الموادات والميازل الرئيسية وتعويضات حق المرود

لا سيل المحدون (٥) وبعوائد البسوية السحة من مسعدات مساري في المساريح المحابية ، وتعدر عدد لعوائد بنعدار ، ٢٠٠٠ ٣٧/٧٠٠ ديدر في السه ، و حد الاسا سيارل ساكنت , كسب مين في البجدول ٤) ميلما قدرد ٥٠٠ و ١٠٠٠ و ١٠٠ و ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠ و ١٠٠ و ١

الله لد أكلته من خطه الأعمار والتحسي ،

نفوه لد البناسرات

يظهر من البحث السابق ال محموع الموائد سوله المناسرة المحمة من العريفة الباللة من طوق الأنت الزرامي (بعر الفصل البالد) والتي سوحها بطلق (البحقة ا") في الري تبلغ ١٨٢ ملبول لابنار ١٠ الما في الجالة الرابعة والتي يطلق سوحها (المحطة ما) قال الفوائد السبولة المباشرة مستكون ١٨١ عليون دينار ١٠

ومع أن عدد التحمينات بعوائد فيناسره هي عراسية ألا أن معياسها لو قوران بمعياس التكانف النبولة بعشر عالية حسندا بتحث لا شرك أي مجال للسك في الشررات الاقتصادية بشهاج الأعمار والتحليل وتا سياده من حراجرين للتعب العراقي ومن ربع منبوى المعينة للفرد أ

واصافه ابى ا فوائد الماسرة فهاك به فوائد احرى لا يمكن فياسها من اللحية المائية ملقة ولكنهسا سنعين على زياده السمال والرفاء لاقتمادي لللاد • وهذه الفوائد التي يمكن سميتها بالفوائد الغير المباشرة تشمل ث

ا ـ تشفل الأيادي العاملة .

٢ ـ المواكد التي تبحني من ازدياد الشاط

٣ _ قوائد اللصحة العامة •

شوائد السيطرة على الفيضر مثقيل الأيادي العاملة *

ان الرياده التي سنميا الأيدي العنسامه سبع ٢٥ ميون دينار صويا بموجب الطريف الثالثة و ٢٥ مليون دينار سنويا بموجب الطريف براحه وسنعمل هنستده الرياده في دخل العامل الرداعي و على رفع المسوى المعاسي للعلاجين وعشر فائده غير بالرد بدرها مستساريع الأعمار والمدد غير بالرد بدرها مستساريع الأعمار والمحسين .

اردياد انشاط الساعي:

ال تعيد المسلم الأعمار سوف يوادي الى توسيع المحركة المساعة من التاه صباعة المستوحات الراعية الماحمة من التاه صباعة المستوحات الراعية المائية الريادة الكبيرة المتوقعة بهذه المستوحات والهسدا المبيرداد متغيل الأددي العسلملة من غير الفلاحين وكدلك من اللاحين الفسهم في مواسم حاصة المالواتي والأحود والأراب التي سيفاضاها هوالاه الاشتخاص حسر من اللوائد غير السائسيرة المتائية من تحيق خطة لاعماد ا

المنجه العاملة 1

وهذا أنسهاج ديدي يحسن توفير وسسائل سرل سوف يقبل لى درجه كبيره مناحات الأهوار والمستقفات والأداكن الأحرى بني تحوي النيساء لأسنة و لني سرعرع فيها بعوض الملازيا وغيره من تطفيليات في حوت المحاصر وسيو من كذلك توسيع سبكه شواب الري ايصال النياد العدية الى عرى لني لأ يحدن في الوقت الحاصر على كفايتها من أسياء وسنو دي فنح الطرق و فسائك المربعية الى توقير الحدمات بطنية كل دلت مما مسيرياد في رفع المسوى المناسي العام الم

البطرة على الميضان:

ال الفوائد التي تحتى سجه تلسيطره على شب با تصبن تجاسني الأمور النابية ...

محريب من والتسبب و عرى والحسائر في الأرواح البسسيرية وفي الحيوانات • عرقلة المواصلات • الله والناجمة من نوفت الأعمال وعرفلة الحركة المجلوبة • الأمرار التي تلمعق بالصحة العامة يسبب القيمان •

لاستحاب:

ومن دراسه ما مبيق بعضه فقد توصيلنا الى النائج التالية :_

- ا ب ب في العراق الأوامي ومواود المياه الكافية التي ال استمراد على الوحة المنجع ستوادي الى مسمال للوصيع الاقتمادي لللاد و تنصق لحسم افراد النصاطي الدوام مسوى معاشيا عالياً ا
- ٢ ان العراق يبدل الموارد التعديث الكافية التي ليكنه بواسطة مواردهث من المرف على مثاريع استثمار الأرض والمياد .
- ت منهاج استثمار الاراضي والبياء هدايدكن تعقيقه في غمون ٢٥ عاما اذا ما استمرت الدراسات الهندسية الملازمية والاعمال الانشائية بعزم متواصيل ١
- أ أن العوائد المالية المنوية العتوقة من مضاديج الري والبزل والميطرة على العيطانات مستفوق يكثير المعاديف المنوية لهذه المشاريع .
- ان مقترحات مجلس الاعمار بثاآن المغزانات الثالية مسجيحية ويجب ان شعد بدون اي تأخير

سى ب بكون سعات الحزن والمحارج كماهو مين في هذا التقرير :

40 2 1 22

منحفص کي د سي

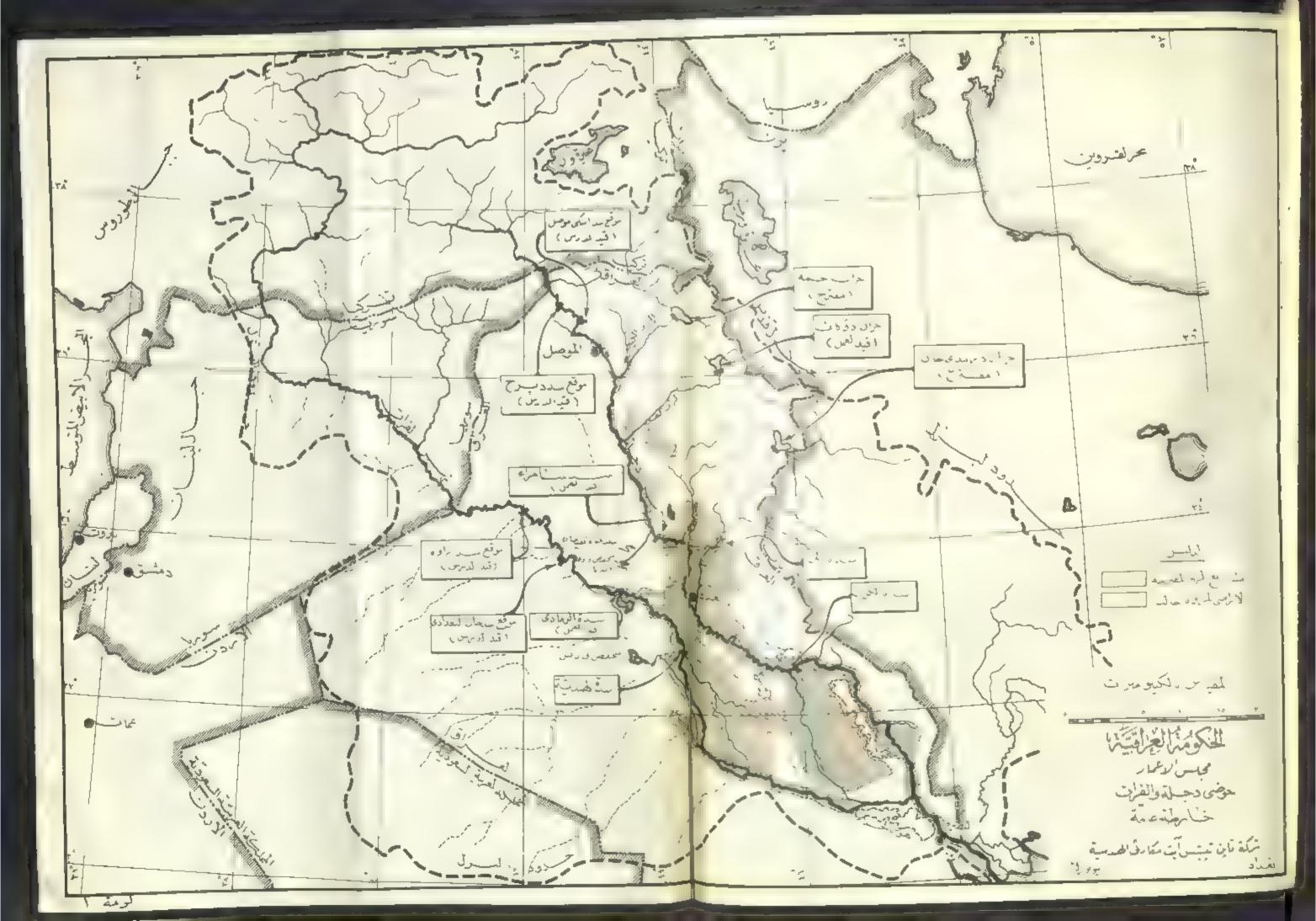
42.5%

دو کی

در شد خان

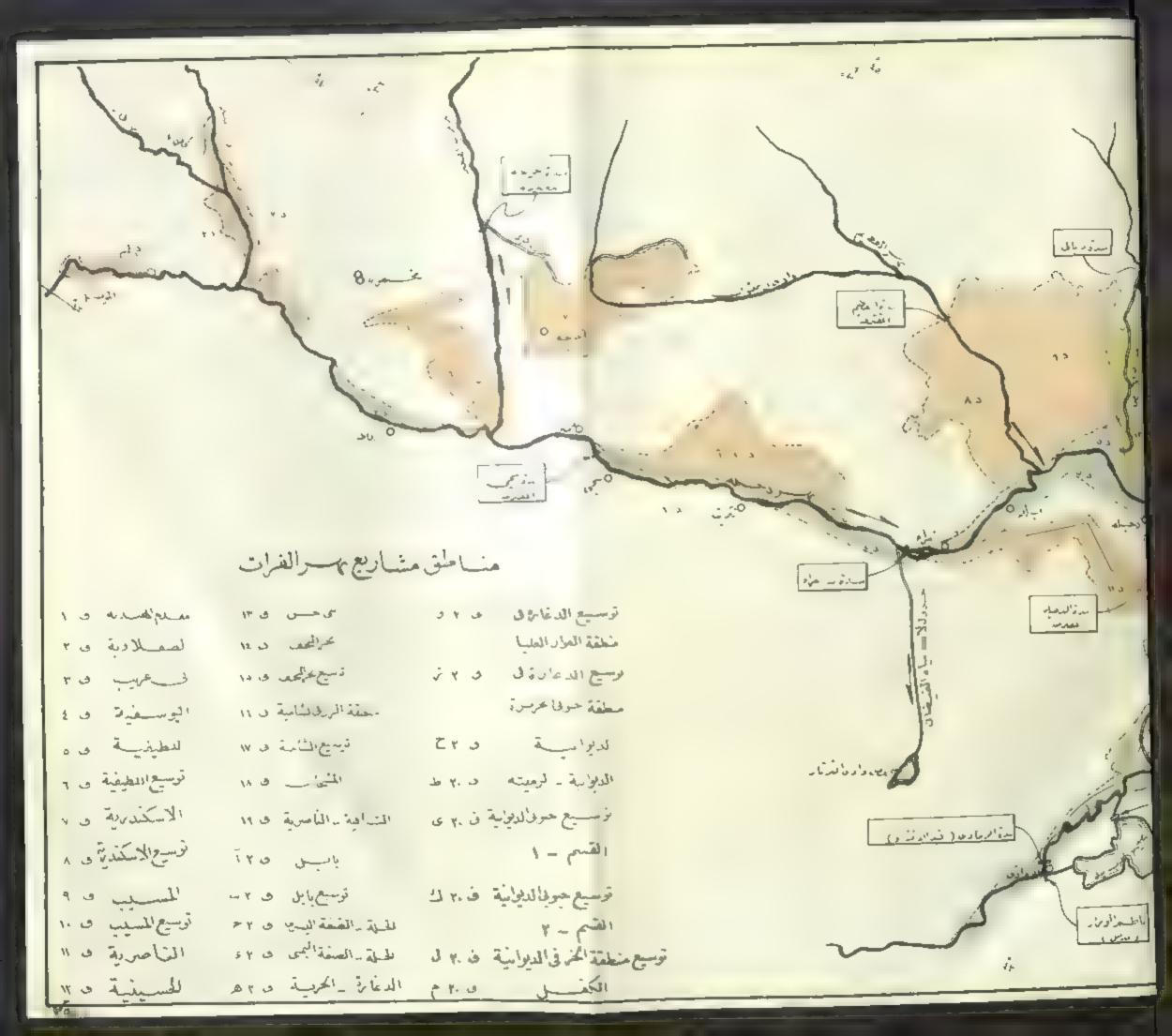
وادي سربار ا

- المنيالة الدولة بلسبات المنجرة موط ساسي للحاح الدريع الأعدر المسرحة وتعلق الحليات الدار الوصول الى جليلغ الحليات الدار الوصول الى جليلغ السام هذا المداريغ ومن المروري كديت العلم داريغ حليات لكايف العدة والمكاش والتطيم اللازم لشفيد اعتال الميانة يموجي حظة مرسومة الم
- ٧ ـ ويدرم بي حاب مهاج البيانة المدكورة علام العيم ماهج منفية مرادقة له تعبيل لحاج حفظ دعمار و تحت را تعلق هذه السيخج تقدم التحدمات الرراشية واحراء المحوث الرراعية والسنجج الدرا على على الأسمال التي من شيا تها تقوية المتروة وتزويدهم بالقروص المالية اللازمية والداع الحظم المدروسية الدية لاستطال الاراضي ا
- ٨ ــ مروره العام في اقرب وقب مبكن بالمحريات اللازمة للحرابات المبكن الساو مس في اعالي
 الفرات وفي اعالي دخيلة اد سيمكن بواسطه البناء الامساف السي بحرن في هذه الحرابات
 من زيادة المزراعة في المنتازيع المحالية يفراجة كبيرة .

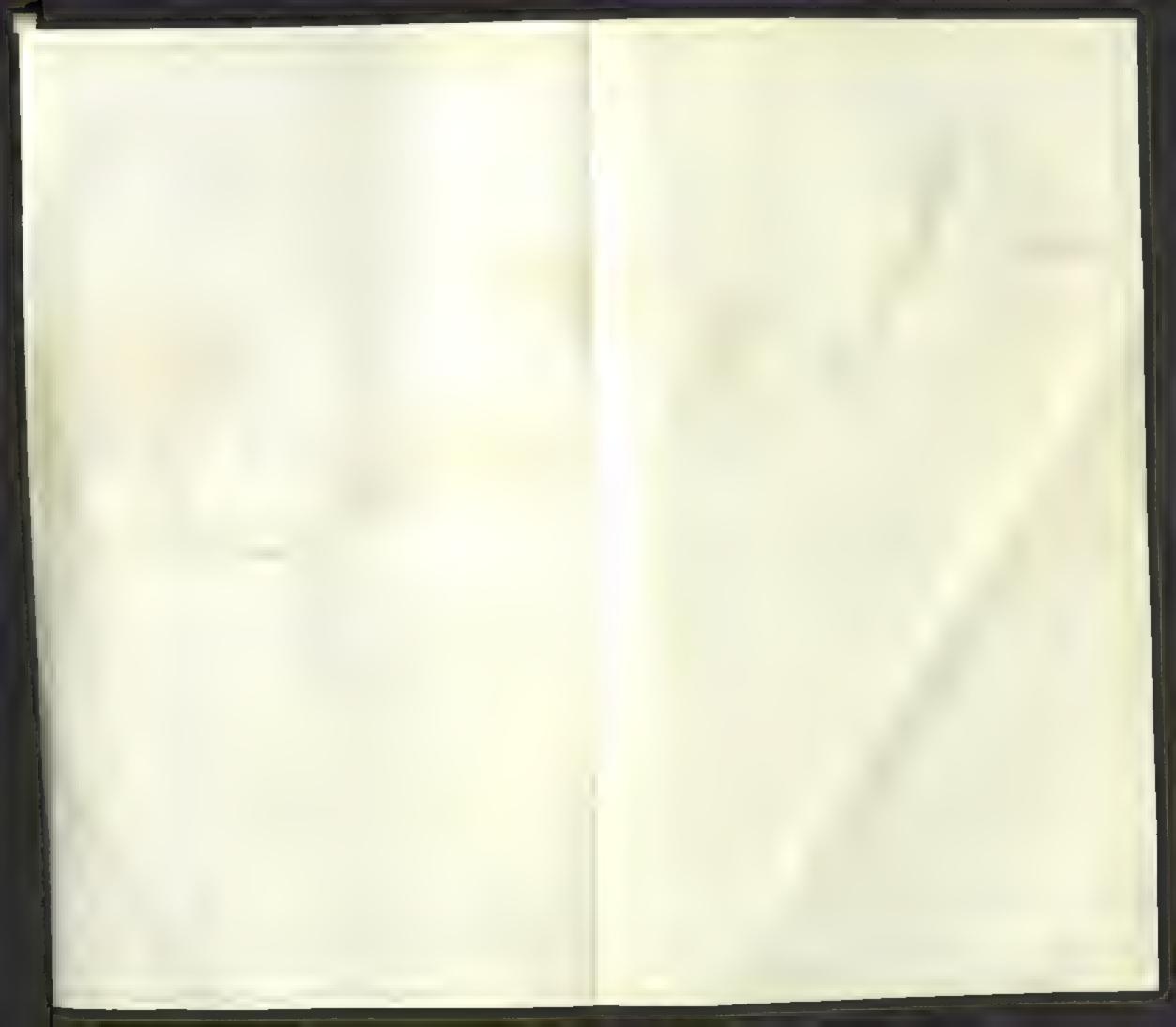




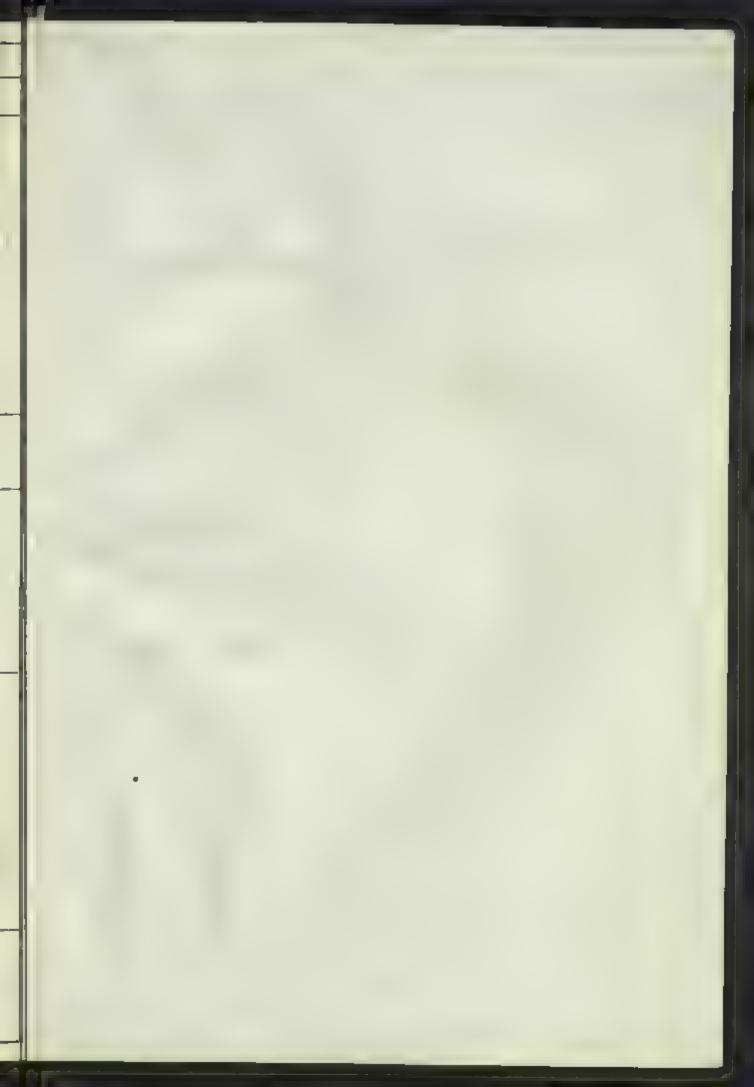




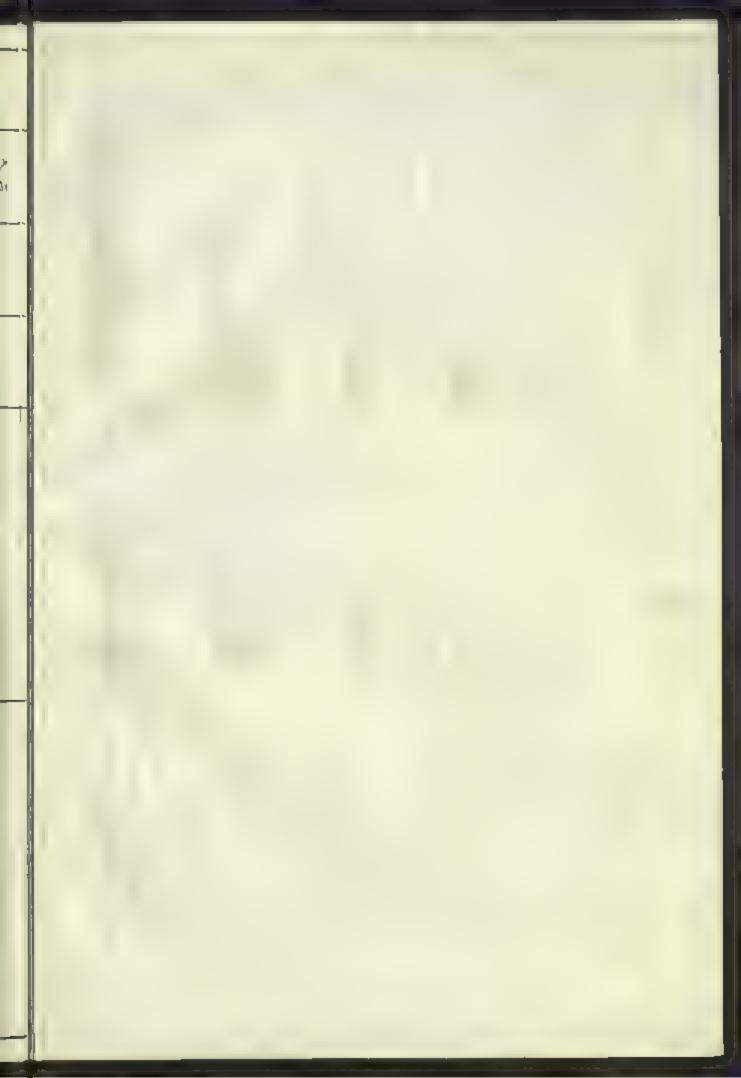




| | | | 13·20 \$ 1000 |
|----------|------------|---------------|--|
| | | | 18-20 F |
| 31.18 | | 1 77 5 115 | |
| まったべつ | | | 2 |
| 3 | | 1 5 4 115 | |
| A KATO | | | ar . |
| =4 | | 13 Els | |
| J. C. C. | | | * |
| - A | | ま:1 句法 | |
| 18146 | | | * |
| ^) | | | |
| | 表 | 3734 | |
| | 1. 13. | 6 | 2 12 12 18 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 |
| | ないるはいかいかっと | ا ا ا | مدل شاعة الاراسي الزائمية الدواسد الساكن فالمرعة |
| | ',7 | | .35 |

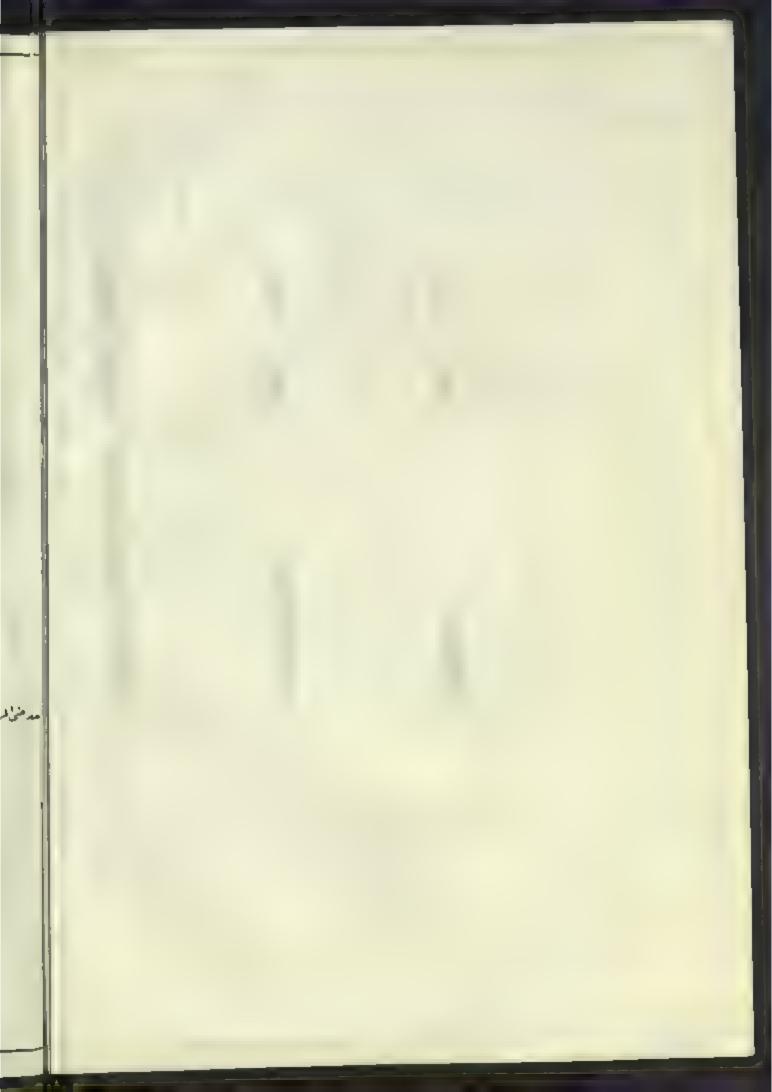


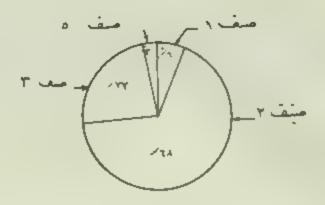
| للحن لة | \ | ۲ | ٣ | ٤ |
|---|---|--|--|--|
| الدخل المزراعجث تسكلتی (برندیاب الداند) الدخل المزراعی الداند) الدخل المزراعی الداند الله الله الله الله الله الله الله الل | \$ (10 m / 2 | The state of the s | And the state of t | The state of the s |
| الدخلالزلامحتالصافي (معروب ليوسر) (معروب ليوسر) المعروب ليوسر) المعروب المعرو | *\A_ | | | YAR CHILD |
| مدلالدّحرالرروعث الضافالفترد لواحد النكى شفح لمستريعة (ماساسي) | ``. [T] | | | |
| | | | | |

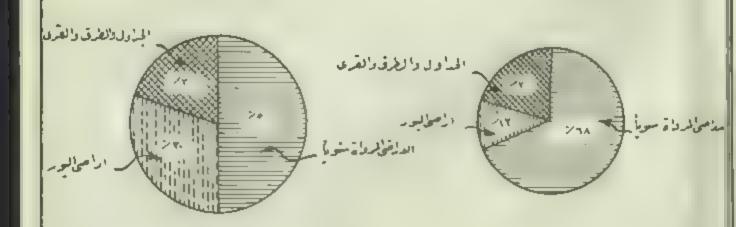


| | لمريقية الزيراعة المويزية بدوريز ل | عربعة (بريبه لموية مع لمرز | طهینة (بری، لمسایتره مع المساد ل وموایع المحاصتیات | | | | | |
|---------|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| مّح | 740 | ₹V3 | A | | | | | |
| ۶٫۰ | * ° | £∀s | A | | | | | |
| مَوْرًى | | 17 | *** | | | | | |
| | >5 | مرح مرح المراح | مرية مرية الموتى الموت | | | | | |

معاصيل لقمخ والترز والتموير والفواكه الليمونية سمت رة الوامدة و يتحاوفهات ،



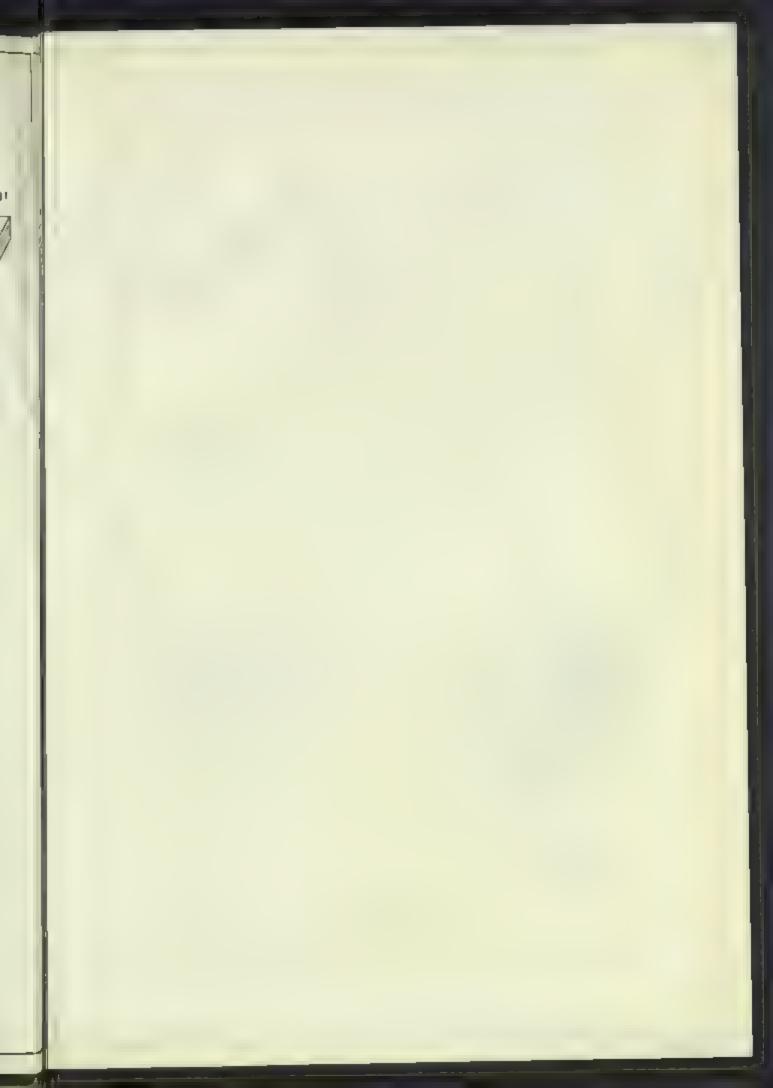


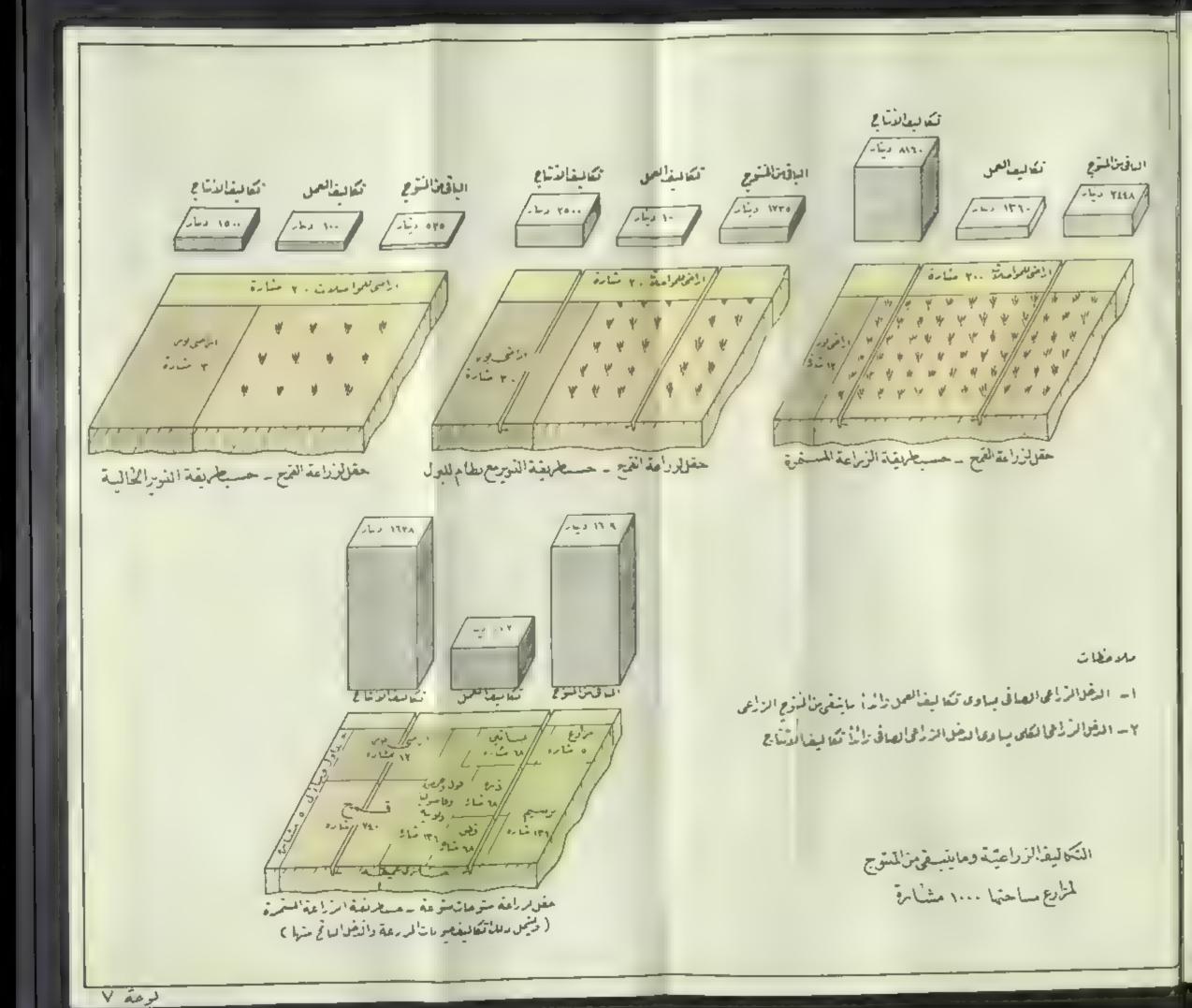


المشاريع الخالية (... ١٣٠٠ مشارة)

المتساريع المجديدة

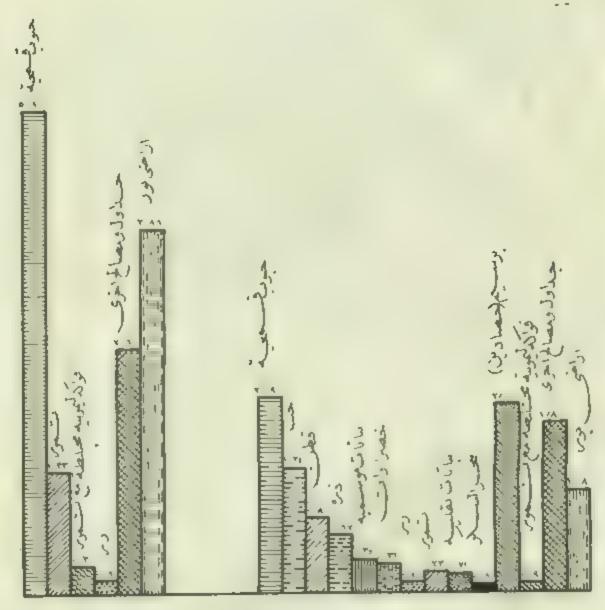
النسسيالمؤية الملائضا لمرواة سنويأ







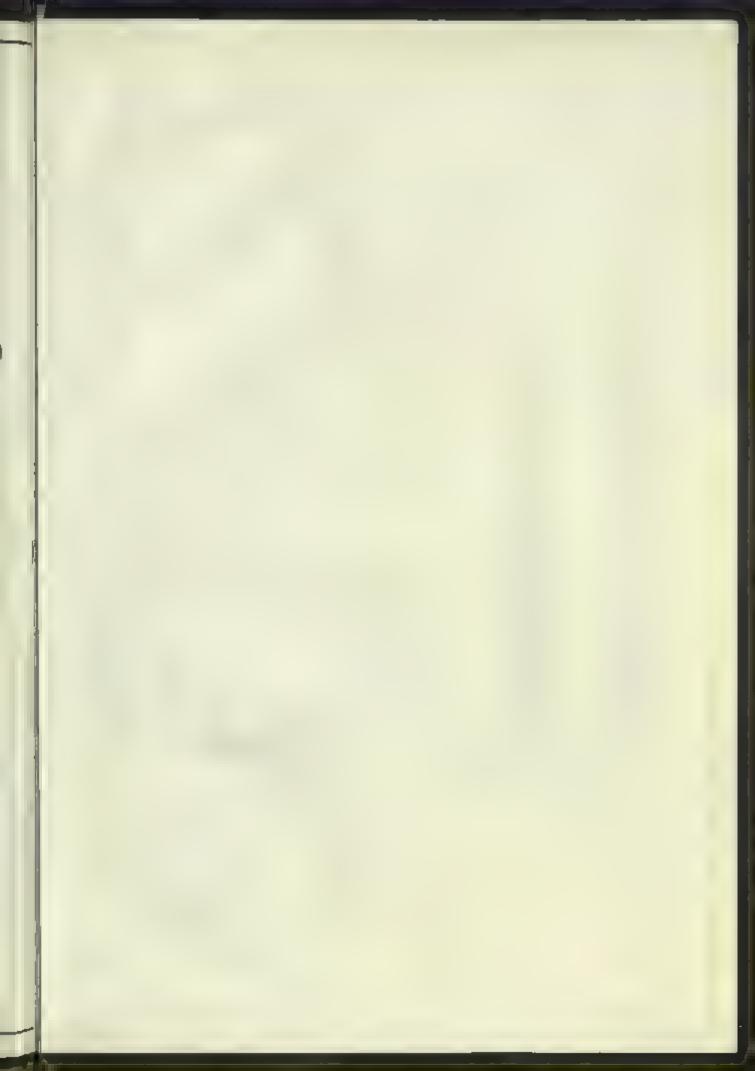
الارقام ثبين ساعات الدراض للمتوجات المستلقة ملائن اخشارات

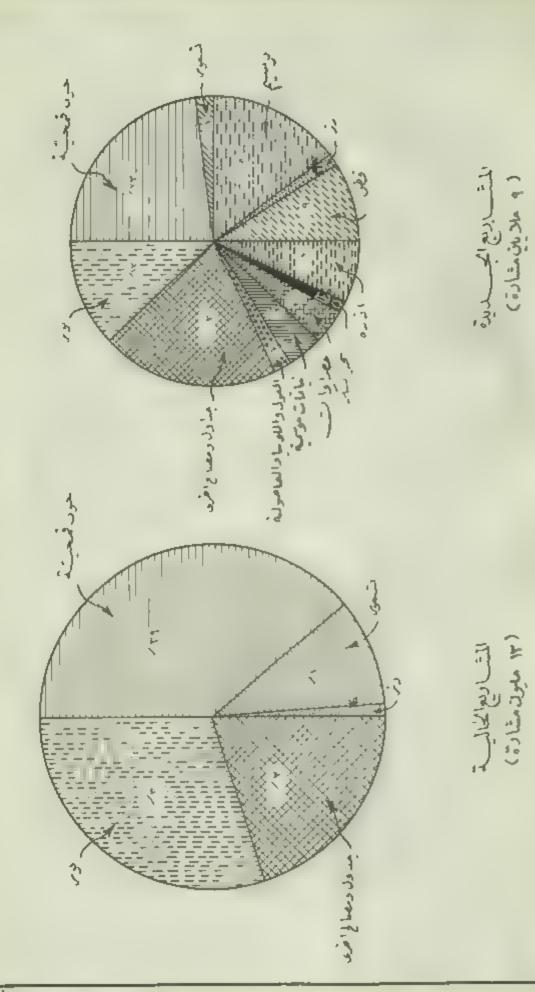


المشاديع الخالية (۱۲۲ ميون مشارش

المت ربع المجديدة

تقسيم الالرضى المحاصيل الزراعية





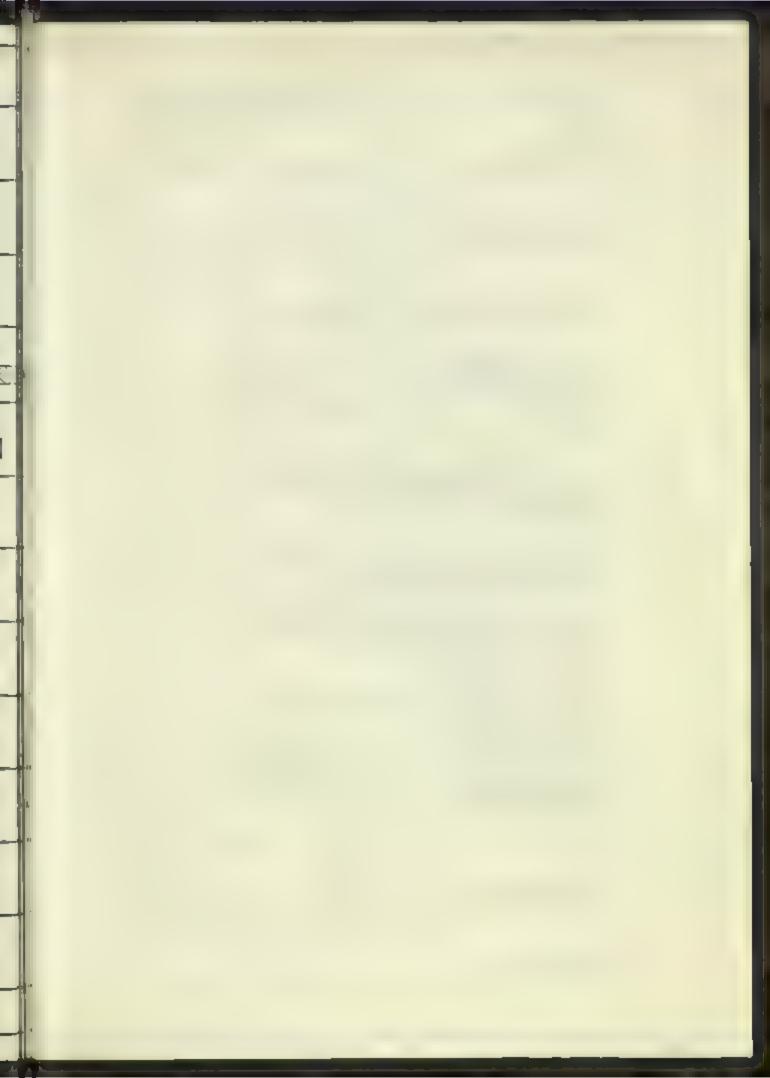
توزيع المحاصرا الزراعية بتسب يموب تعوالا راحم

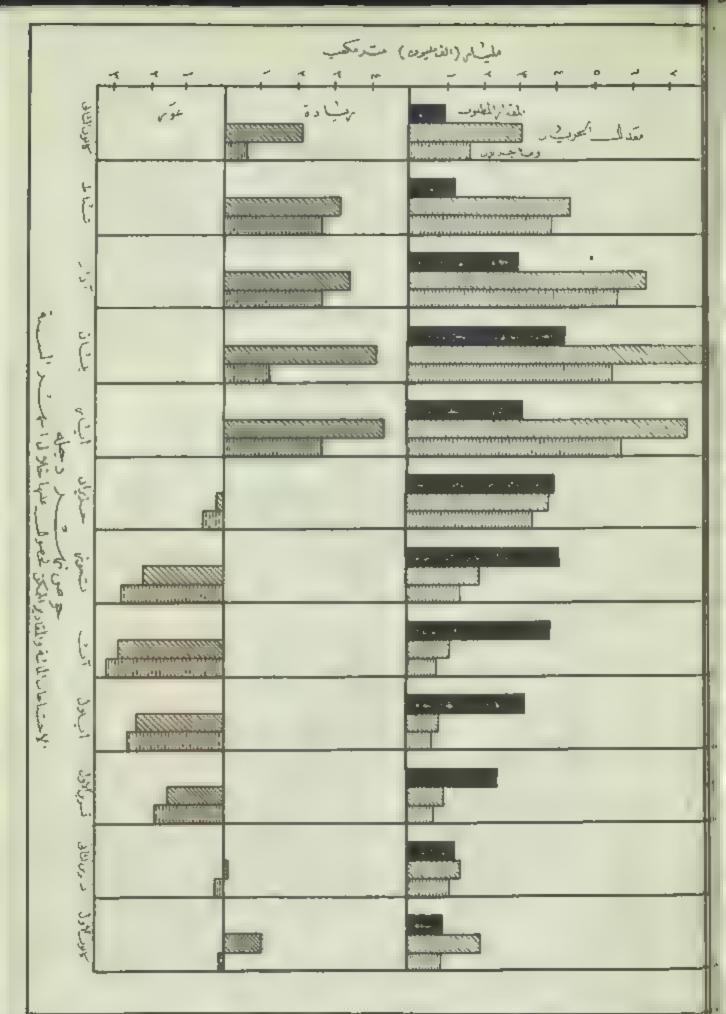
لرمة ٩

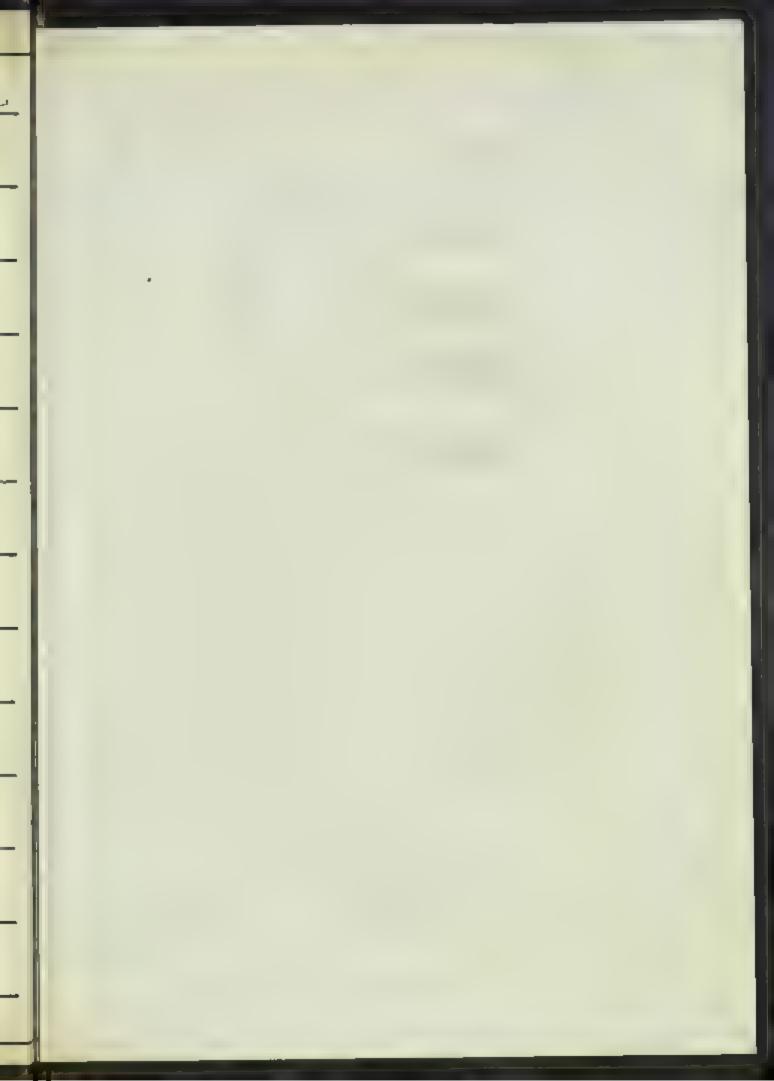


3 CUDSK -5 مالسيه 500 دير ماجة الحاصيل لزراعية للياه فسطن الريال دىرة قسطن 30 None. د مرة قسطن ایلول د مرة فسطن كاود الاول فشريالنان تشريالاول

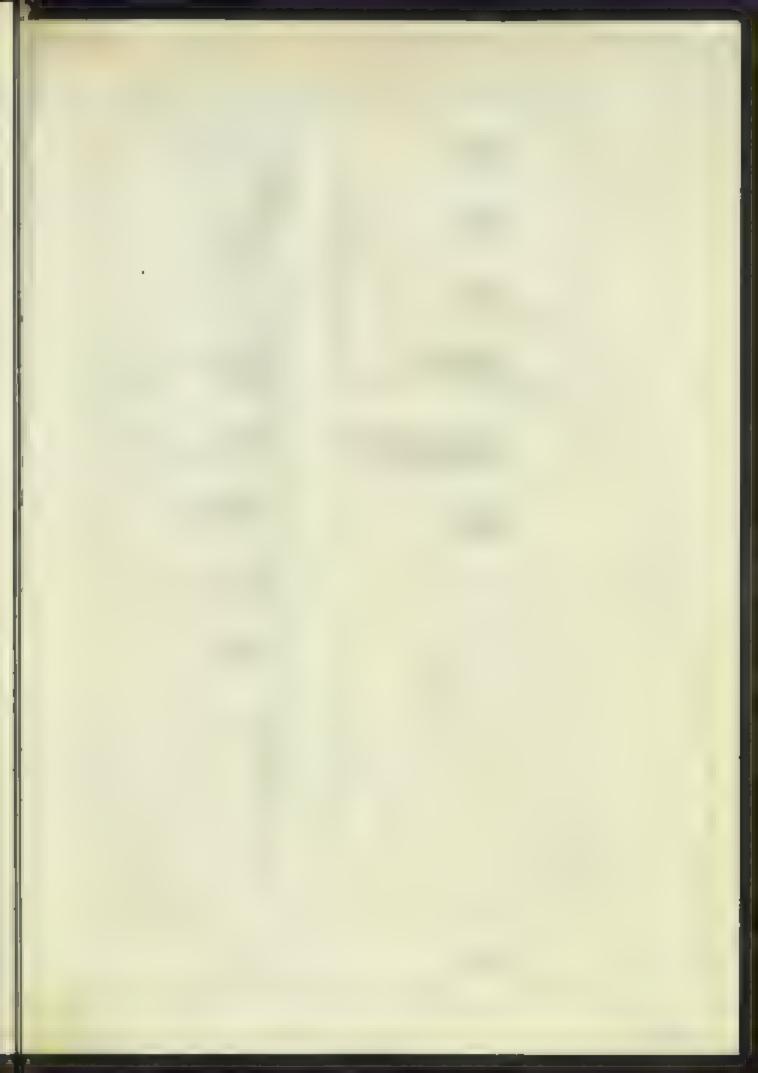
لوحة ١٠

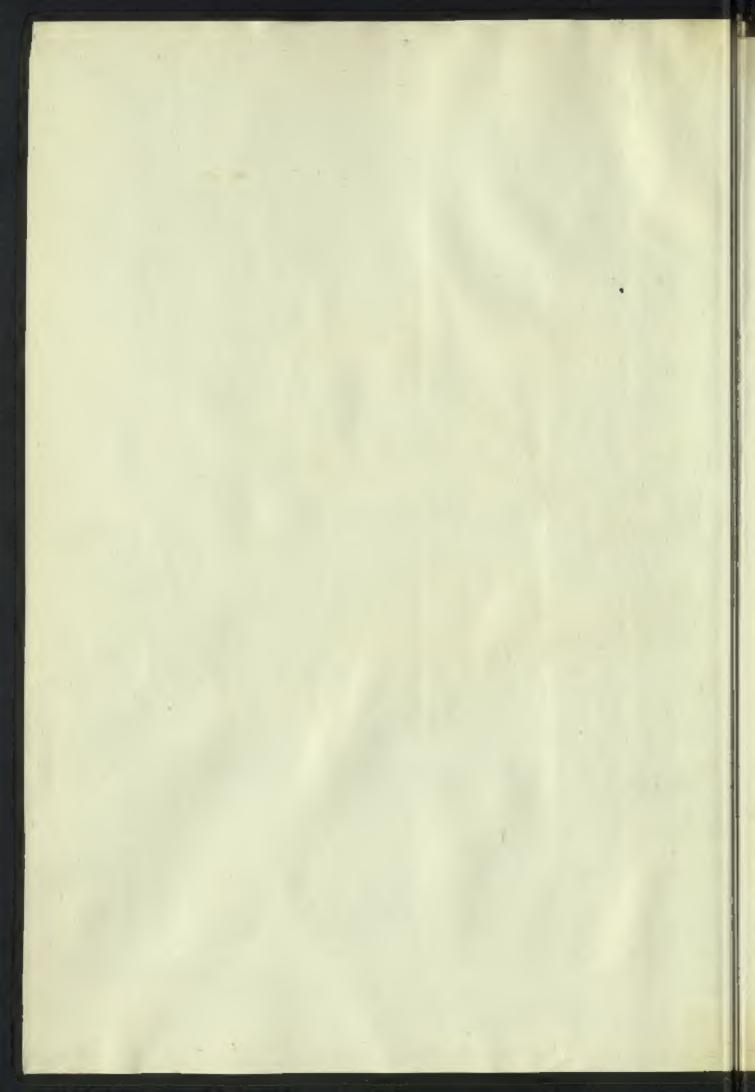


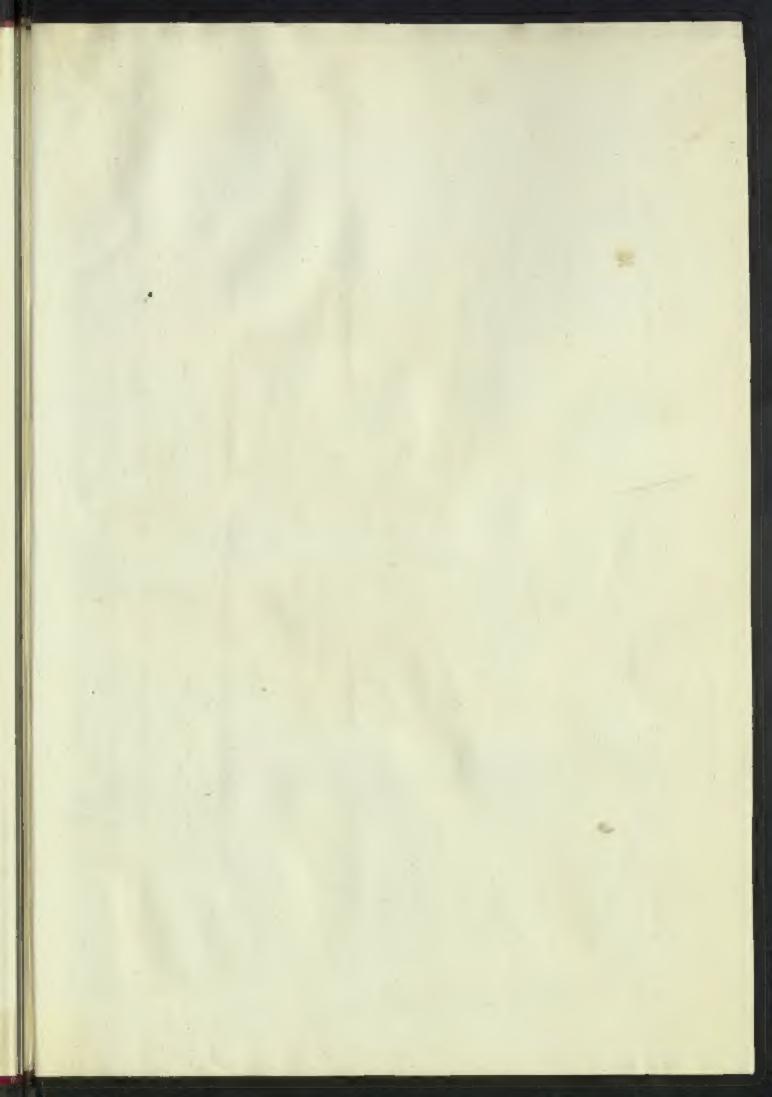




مليال (العاليون) مسترسكي 3:40 4:6 موض م المالم الحما باجادا الماد مع المادة والمكار المسول سي وتعور (-1 أديدن كافريخول تشريالنان تشريالاول







۴-338-956711651Arc-1 العراق، وزارة الاعمار اعدار هوشي نجلة والغرات مستعمد مستعدد والغرات

American University of Beirut



F 338.9567 [65]A

General Library

